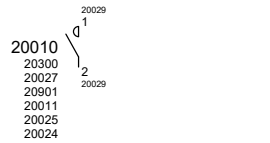
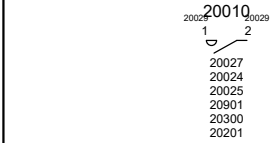
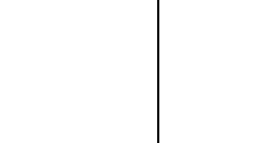
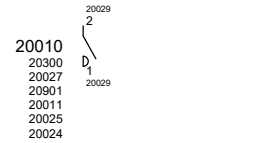

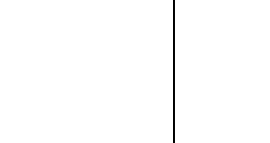
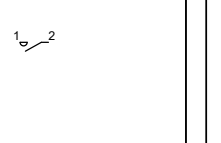
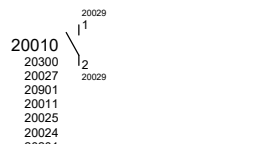
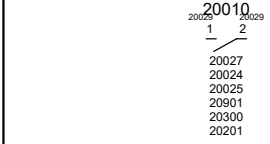
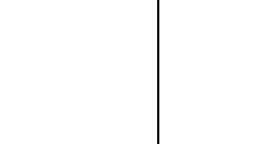
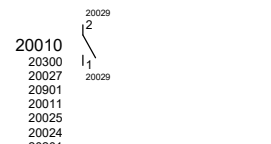
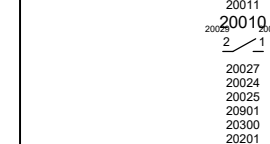
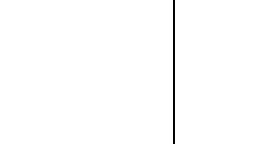
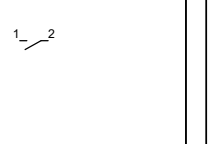
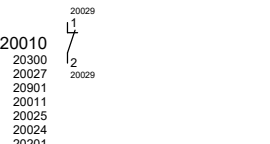
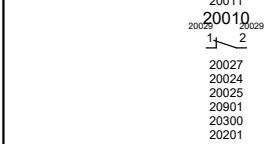
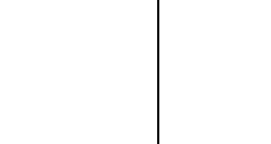
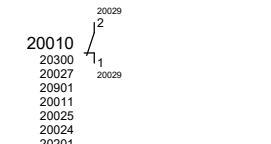
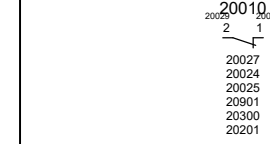
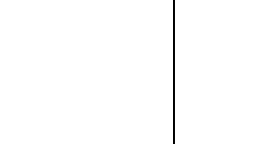
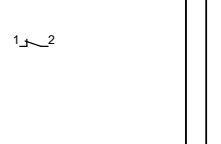
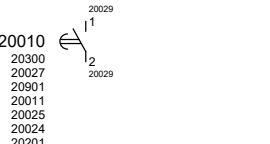
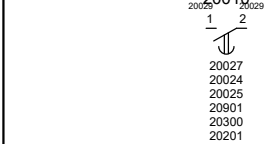
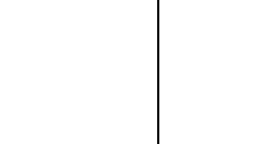
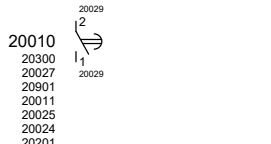
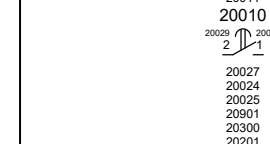
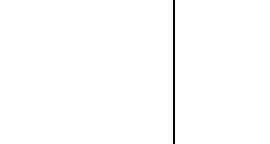
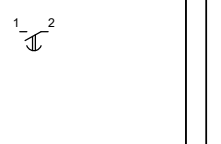


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

0	SL	Schließer-Leistungskontakt eines Schützes			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Leistungsschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1	S	Schließerkontakt			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
2	O	Öffnerkontakt			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
3	SSV	Schließer, schließt verzögert			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, schließt verzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

=SPECIAL/99

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt	
Anderung		Datum		Name		Urspr.		Seite	
								273 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

4	OOV	Öffner, öffnet verzögert		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, öffnet verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	
5	SOV	Schließer, öffnet verzögert		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, öffnet verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	
6	OSV	Öffner, schließt verzögert		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, schließt verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	
7	SVE	Schließer, voreilend		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, voreilend		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.								Blatt 2	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 274 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

8	ONE	Öffner, nacheilend		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, nacheilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
9	SWR	Schließer, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
10	SWB	Schließer, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
11	SWL	Schließer, Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt
Änderung	Datum	Name	Urspr.			3
						Seite 275 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

13	ST	Schließer, elektrothermische Auslösung		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 1 2 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>1 2 1 2</p>		Kontaktspiegel I	

14	OT	Öffner, elektrothermische Auslösung		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 1 2 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>1 2 1 2</p>		Kontaktspiegel I	

20	K	Elektromechanischer Antrieb, allgemein / Relaispule allgemein		Spule		Spule, 2 Anschlüsse		Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 1 2 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>1 2 1 2</p>		Kontaktspiegel I	

21	KA2	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung		Spule		Spule, 2 Anschlüsse		Spule, anzugsverzögert		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 1 2 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 2 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>1 2 1 2</p>		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

24	KW	Elektromechanischer Antrieb eines Wechselstromrelais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Wechselstrom	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	


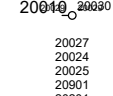

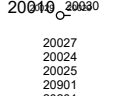

25	KAR2	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rückfallverzögerung	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfallverzögert	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

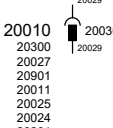
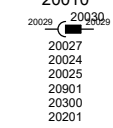
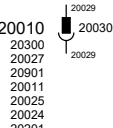
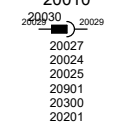
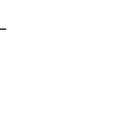
26	KRM2	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Remanenzrelais / Sperrschütz	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

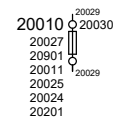
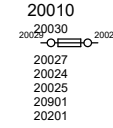
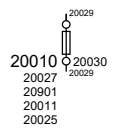
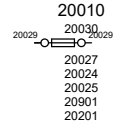
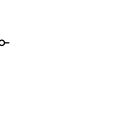
29	KR2	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

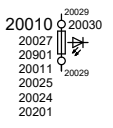
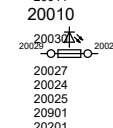
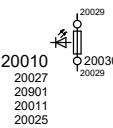
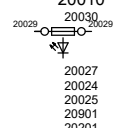
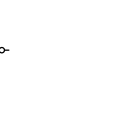
Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 5	
Änderung		Datum		Name		Seite 277 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

30	X	Klemme		Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

31	XBS	Buchse und Stecker		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 03.04.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

33	XF	Sicherungsklemme		Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

34	XFD	Sicherungsklemme mit LED		Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

35	SSD	Drucktaster, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		01.08.2008 30.11.2009 PRZ					

36	SOD	Drucktaster, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		01.08.2008 10.07.2008 LEB					

37	SSRR	Drehschalter, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 F 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		01.08.2008 08.02.2012 OLM					

38	SORR	Drehschalter, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 F 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		01.08.2008 08.02.2012 OLM					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

43	SSSR	Schalter, Schließer, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>				01.08.2008		08.02.2012		OLM	
44	SOSR	Schalter, Öffner, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>				01.08.2008		08.02.2012		OLM	
45	Y1	Magnetventil, allgemein		Ventil		Ventil, einfach		Ventil, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>				01.08.2008		21.07.2008		MEA	
46	H	Lampe / Leuchtmelder, allgemein		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>				01.08.2008		29.07.2008		LEB	

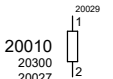
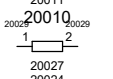
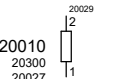
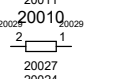
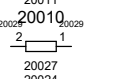
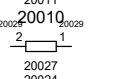
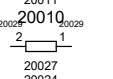

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC					+	
Symbolbibliotheken						Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 9	
						Seite 281 / 965	

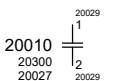
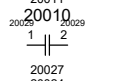
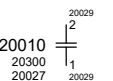
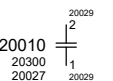
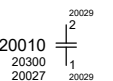
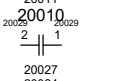
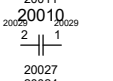

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

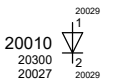

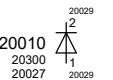
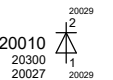
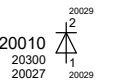



47	HU	Horn / Hupe		Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201	
48	YB	Magnetbremse		Bremsen		Bremsen, einfach		Bremsen, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201	
49	HLED	Leuchtdiode (LED), allgemein		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201	
50	F1	Sicherung, einpolig, allgemein		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Schmelzsicherung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

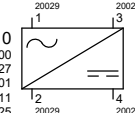
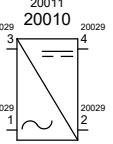
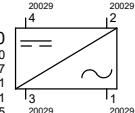
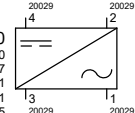
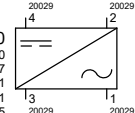
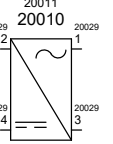
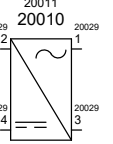

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 282 / 965
						Symbol Vers.29

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

51	R	Widerstand, allgemein		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

53	C	Kondensator, allgemein		Kondensator		Kondensator, einfach		Kondensator, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

55	V	Halbleiterdiode, allgemein		Halbleiter		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

56	G22	Gleichrichter, einphasig		Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

57	G32	Brückgleichrichter, dreiphasig		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

58	T11	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen und Abschirmung		Transformator	Transformator, 5 Anschlüsse	Transformator, 5 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

59	T3STST	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

60	M6	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021			HAN Anlagenbau			:IEC_symbol			= IEC		
Bearb. HOC									+		
Gep.			Symbolbibliotheken						Symbole Vers.29		
Urspr.			Ersatz von			Ersetzt durch			Blatt 12		
Änderung			Datum			Name			Seite 284 / 965		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

61	M2G	Gleichstrommotor, allgemein	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
62	M3	Drehstrom-Asynchronmotor, eine Drehzahl	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
63	F3	Sicherung, dreipolig, allgemein	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
64	BSP	Druckschalter, Schließer	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

65	BT	Thermoelement		Analoger Sensor		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
66	SSF	Taster, Schließer, Betätigung durch Pedal		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
67	L1	Induktivität / Spule / Wicklung / Drossel		Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
68	LM1	Induktivität mit Magnetkern		Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 14	
Änderung		Datum		Name		Seite 286 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

69	BOP	Druckschalter, Öffner	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	

71	SOF	Taster, Öffner, Betätigung durch Pedal	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	

72	AFILTER	Netzfilter, zweipolig	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	

73	MG	Generator, Tacho, allgemein	Generator	Generator, variabel	Generator, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

74	B	Impulsgeber		Generator		Generator, variabel		Generator, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	25.07.2008	GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

75	F2	Sicherung, zweipolig, allgemein		Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	18.07.2008	PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

76	SSN	Nockenschalter, Schließer		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	17.07.2008	PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

77	SON	Nockenschalter, Öffner		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	10.07.2008	LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

78	Q1	Drehschalter, dreipolig, Schließer		Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
79	FT3	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, dreipolig		Schutzrelais	Thermoausslöser, 6 Anschlüsse	Thermoausslöser (Bimetallrelais)	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<input checked="" type="checkbox"/>	XU_1	Steckdose, dreipolig		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
82	FTR1	Sicherungstrennschalter, einpolig		Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einpolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

83	QTR3	Trennschalter, dreipolig		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				17.05.2013	26.04.2013	EPL
84	QTR1	Trennschalter, einpolig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				01.08.2008	17.07.2008	PRZ
85	RV	Widerstand, spannungsabhängig / Varistor		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				01.08.2008	29.07.2008	LEB
86	SLS	Lichtschanke		Lichtschanke		Lichtschanke, Schließer, 2 Anschlüsse		Lichtschanke, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				01.08.2008	23.07.2008	MEA

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 18	
Anderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 290 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

87	HG	Glimmlampe		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>			
88	HW	Wecker / Klingel		Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>			
89	VTHY2	Thyristordiode, bidirektional, Diac		Halbleiter		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>			
91	PZS	Zählfunktion mit Schließer		Messgerät		Messgerät, variabel		Messgerät, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

92	PV	Messgerät, Spannung anzeigend / Voltmeter	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	18.08.2008	Änderungsdatum	04.08.2008	Letzter Bearbeiter	MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

93	PA	Messgerät, Strom anzeigend / Amperemeter	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	18.08.2008	Änderungsdatum	04.08.2008	Letzter Bearbeiter	MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

94	VZ	Z-Diode / Durchbruch-Diode, unidirektional / Spannungsbegrenzungs-Diode	Halbleiter	Halbleiter, 2 Anschlüsse	Halbleiter, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	29.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

95	HUH	Uhr / Nebenuhr, allgemein	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	18.08.2008	Änderungsdatum	04.08.2008	Letzter Bearbeiter	MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 20
Anderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 292 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

96	FTH	Öffner, elektrothermische Auslösung, Sperre / Reset		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008 Änderungsdatum 10.07.2008 Letzter Bearbeiter LEB									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
97	QL3_1	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 26.06.2015 Änderungsdatum 23.06.2015 Letzter Bearbeiter JBR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
98	FA1	Sicherungsautomat, einpolig		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat		Erstellungsdatum 01.08.2008 Änderungsdatum 17.07.2008 Letzter Bearbeiter GLR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
99	VTHY3	Thyristortriode		Halbleiter	Halbleiter, 3 Anschlüsse	Halbleiter, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008 Änderungsdatum 29.07.2008 Letzter Bearbeiter LEB									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 21	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Seite 293 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

100	BST	Temperaturschalter, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel I	
102	BOT	Temperaturschalter, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel I	
103	YK	Magnetkupplung		Kupplung		Kupplung, einfach		Kupplung, einfach		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	21.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel I	
105	USP	Überspannungsableiter		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung		Erstellungsdatum	20.08.2009	Änderungsdatum	30.11.2010	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Symbolbibliotheken						Blatt 22
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 294 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	LSW1	Stromwandler (Pfad 1)	Induktivität	Induktivität, einfach	Induktivität, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<input checked="" type="checkbox"/>	M6SCHL_2	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
108	M2YD	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
109	M3_VE	Drehstrommotor für Ventilator / Lüfter	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

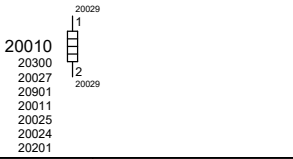
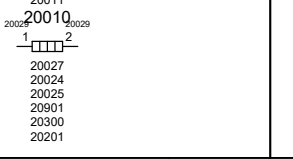
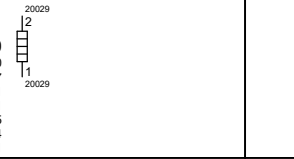
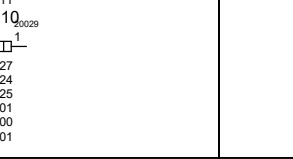
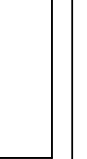
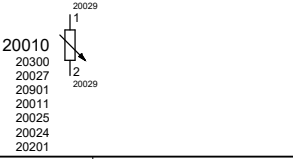
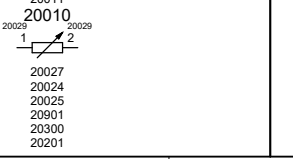

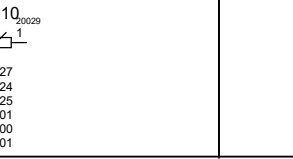
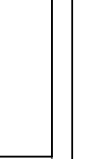
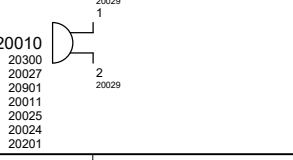
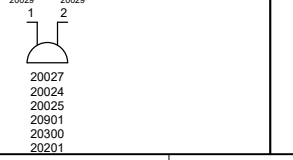

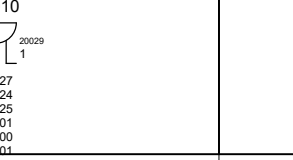
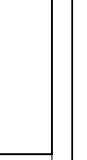
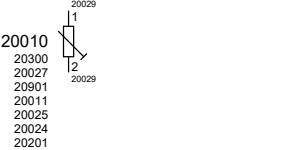
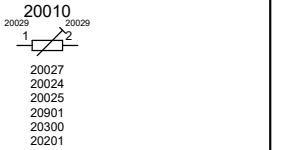

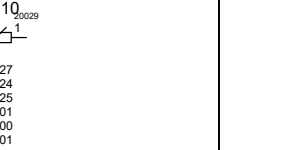
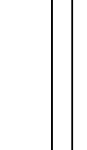
Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 23	
Änderung		Datum		Name		Seite 295 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

<input checked="" type="checkbox"/>	M3_1T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
111	GBOX32	Brückengleichrichter, dreiphasig		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
<input checked="" type="checkbox"/>	M9SCHL_1	Drehstrom-Asynchronmotor, drei Drehzahlen, polumbildbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
115	RMB	Widerstands-Messbrücke		Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC				
Bearb.	HOC					+			
Gep.									
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.29	Blatt	24
								Seite 296 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

116	RE	Heizelement		Heizung		Heizung, 2 Anschlüsse		Heizung, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
117	RST1	Widerstand, veränderbar		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 13.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
118	HSU	Summer / Schnarre		Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
119	RST2	Widerstand, einstellbar		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 25	
Änderung		Datum		Name		Seite 297 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

120	RA	Widerstand, inhärent, nicht linear		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201			

121	FA2	Sicherungsautomat, zweipolig		Sicherungsautomat		Zweifachsicherungsautomat		Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.09.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201			

122	HT	Lampe, versorgt durch eingebauten Transformator		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201			

123	XUS	Stecker, dreipolig		Steckdose		Stecker, 3 Anschlüsse		Stecker mit PE, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201		 20011 20010 20025 20024 20901 20011 20025 20300 20024 20201			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

124	QL3	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie		Motorschutzschalter		Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse		Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 14.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
125	RCK	RC-Glied		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
128	Q3	Lastschalter dreipolig, Schließer, Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
129	Q2	Drehschalter, zweipolig, Schließer		Schalter / Taster		Zweifachschalter / -taster, 4 Anschlüsse		Schalter, Doppelschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

130	BSSW	Schwimmerschalter, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					
131	BOSW	Schwimmerschalter, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					
132	BSD	Strömungsschalter, allgemein, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					
133	BOD	Strömungsschalter, allgemein, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.								Blatt 28	
Änderung		Datum		Name				Seite 300 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

134	SLSAC	Lichtschanke, Sender, AC-Versorgung	Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	
135	SLEAC	Lichtschanke, Empfänger, AC-Versorgung	Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	
136	SLSDC	Lichtschanke, Sender, DC-Versorgung	Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	
137	SLEDC	Lichtschanke, Empfänger, DC-Versorgung	Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbol Vers.29
						Blatt 29
						Seite 301 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname	Symbolbeschreibung	Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

138	SSLRX	Lichtreflexaster, Schließer, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	
139	SSLR	Lichtreflexaster, Schließer	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	
141	SONS2X	Näherungssensor, Öffner, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	
143	SSNS2X	Näherungssensor, Schließer, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20901 20201	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gep.		Symbolbibliotheken		
Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name		Blatt 30
				Seite 302 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

145	SONS2	Näherungssensor, Öffner	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
146	SSNS2	Näherungssensor, Schließer	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
148	SSNS1	Näherungssensor, Schließer	Näherungsschalter	Näherungsschalter, Schließer, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
149	SONS1	Näherungssensor, Öffner	Näherungsschalter	Näherungsschalter, Öffner, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.						Symbolte Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 31 Seite 303 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

150	SONOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	09.11.2009	Letzter Bearbeiter	PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
151	LM3	Induktivität mit Magnetkern, drei Phasen		Induktivität	Induktivität, variabel	Induktivität, variabel	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	29.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
155	FAH1	Sicherungsautomat, einpolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	23.04.2015	Letzter Bearbeiter	EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
159	SSA	Taster, Schließer, allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gep.		Symbolbibliotheken			
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 32
					Seite 304 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

160	SOA	Taster, Öffner, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
161	XBSK	Buchse und Stecker, koaxial		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 04.01.2019	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
164	KUB	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers		Fehlerrspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Überspannungsauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
165	KUN	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers		Fehlerrspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 33	
Änderung		Datum		Name		Seite 305 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

166	KFI	Elektromechanischer Antrieb eines Fehlerstromauslösers		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Stromauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

<input checked="" type="checkbox"/>	PZBSTD	Betriebsstundenzähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

168	PZIMP	Impulszähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

169	SSNOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

170	SONOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	25.07.2008	LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201	
171	SCHL	Schleifringübertrager		Geräteanschluss		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										18.08.2008	20.05.2016	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201	
174	FAH3	Sicherungsautomat, dreipolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	12.02.2020	JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201	
176	HB	Leuchtmelder, blinkend		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	29.07.2008	LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC					+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 35	
Änderung		Datum		Name		Seite 307 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

177	HRL	Rundumleuchte		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>	

178	H4_2	Lampe / Leuchtmelder, mit Lampentestfunktion		Meldeleuchte		Lampe, 3 Anschlüsse		Lampe, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>	

179	M2W_VE	Wechselstrommotor für Ventilator / Lüfter		Motor		Motor mit PE, 3 Anschlüsse		Wechselstrommotor mit PE		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>	

180	EHX1	Schaltschrankleuchte mit Steckdose		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>		<p>20010 20029 20029</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	EHX2_2	Schaltstrahlkleuchte mit Steckdose	Leuchte	Leuchte, 3 Anschlüsse	Leuchte, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		

182	EH3	Leuchtstofflampe mit PE	Leuchte	Leuchte, 3 Anschlüsse	Leuchte, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

185	GL	Gleichrichter in Brückenschaltung	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

186	GDBR	Drehstrom-Brückenschaltung	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 37
						Seite 309 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

187	GBOX22	Brückengleichrichter, zweiphasig, sekundärseitig 2 Anschlüsse	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
190	KT2	Elektromechanischer Antrieb eines Blinkrelais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Taktgeber	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
191	KM2	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Multifunktionsrelais	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
192	TS11	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
						EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		1017	
						G		247	

193	TS3TST	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
										14.08.2009 20.04.2016 EPL

194	TS12	Transformator, einseitig 2 Wicklungen	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
										14.08.2009 11.08.2009 JBR

195	SH	Schließer ohne Querverweis	Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
										01.08.2008 17.02.2020 JBR

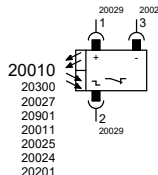
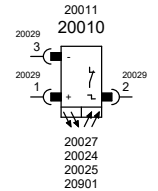
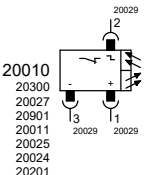
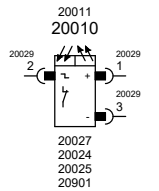

196	OH	Öffner ohne Querverweis	Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
										01.08.2008 12.02.2020 JBR

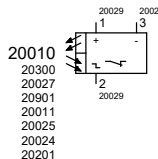
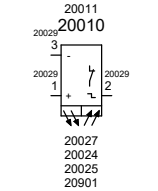
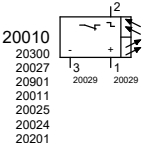
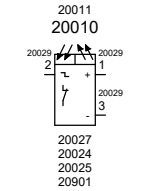

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 39
					Seite 311 / 965

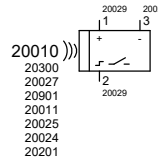
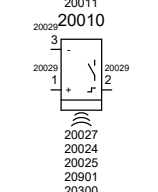
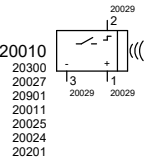
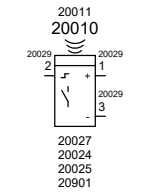

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

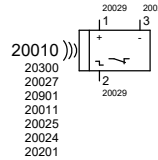
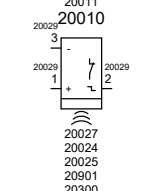
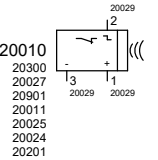
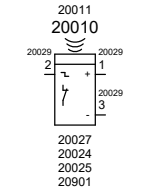

197	XTR1	Trennklemme, geschlossen		Trennklemme	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 13.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
198	GNT	Spannungswandler mit Phasenüberwachung		Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2011	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
199	LSW2	Stromwandler (Pfad 2)		Induktivität	Induktivität, einfach	Induktivität, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
200	LSW3	Stromwandler (Pfad 3)		Induktivität	Induktivität, einfach	Induktivität, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

206	SOLRX	Lichtreflexaster, Öffner, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20027 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		

<input checked="" type="checkbox"/>	SOLR	Lichtreflexaster, Öffner	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20027 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		

208	SSUS	Ultraschallsensor, Schließer	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20027 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		

209	SOUS	Ultraschallsensor, Öffner	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20027 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		

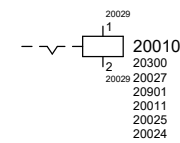
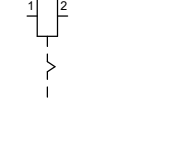
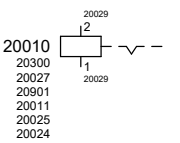
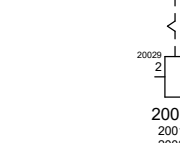
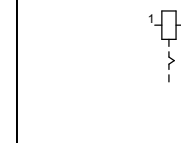
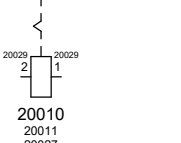
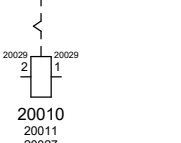
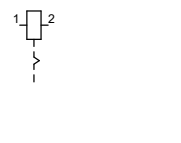
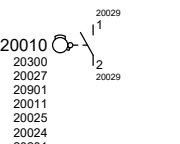
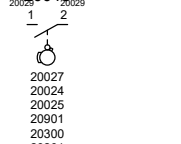
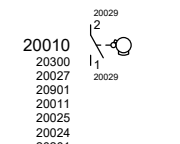
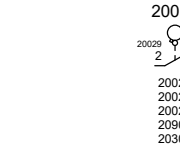
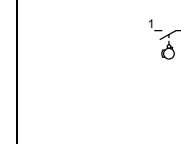
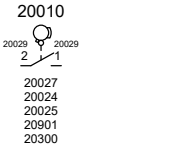
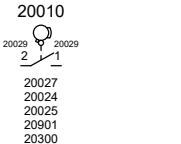
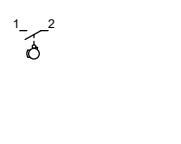
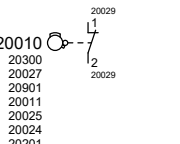
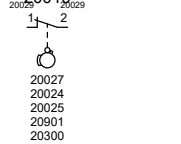
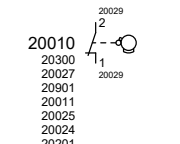
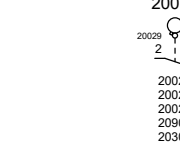
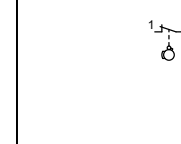
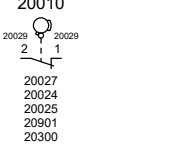
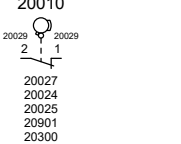
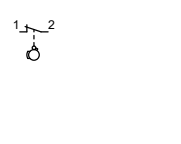
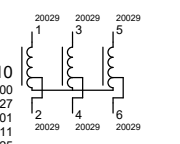
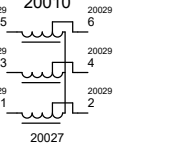
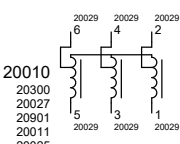
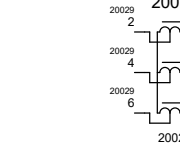
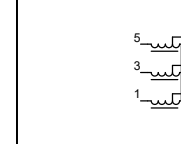
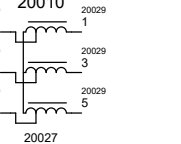
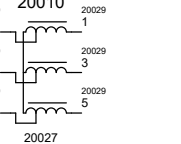
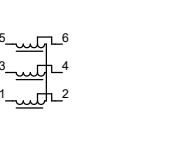
Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 41
						Seite 313 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

210	SSAR	Schalter, Schließer, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
211	SOAR	Schalter, Öffner, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
212	SSS	Taster, Schließer, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
213	SOS	Taster, Öffner, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 42	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 314 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

214	KL2S	Zweite Spule für Remanenzrelais (aufgelöste Darstellung)	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Remanenzrelais / Sperrschütz	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
215	SSG	Nockenschaltwerk, Schließer	Endschalter, mechanisch	Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse	Endschalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
216	SOG	Nockenschaltwerk, Öffner	Endschalter, mechanisch	Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse	Endschalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
219	LM	3-Phasen-Netzdrossel für NC-Geräte	Induktivität	Induktivität, variabel	Induktivität, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>			

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 43	
Änderung		Datum		Name		Seite 315 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

220	T3STDR	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung	Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						14.08.2009	23.07.2008	LEB	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C	
Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
221	TS3STDR	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						14.08.2009	23.07.2008	LEB	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C	
Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
222	XTR2	Trennklemme, geöffnet	Trennklemme	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						23.05.2013	13.11.2014	EPL EPLAN	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C	
Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
223	RF	Photowiderstand	Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						01.08.2008	29.07.2008	LEB	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C	
Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 44	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 316 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

224	TS3DRST	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung		Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

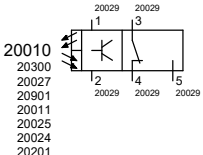
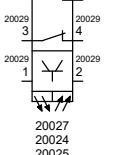
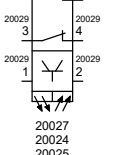
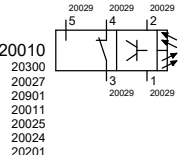
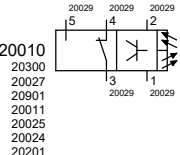
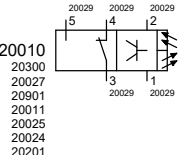
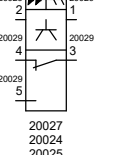

225	TV	Spannungswandler		Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

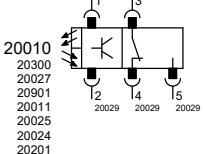
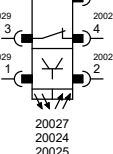
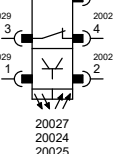
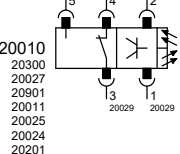
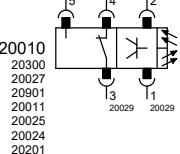
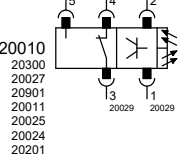
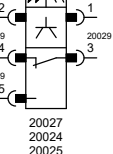
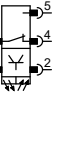
226	BAT	Batterie / Primär- oder Sekundärelement / Akkumulatör		Spannungsquelle	Spannungsquelle, variabel	Spannungsquelle, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

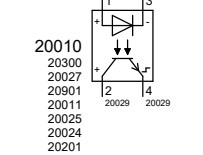
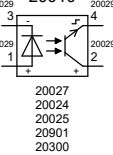
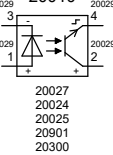
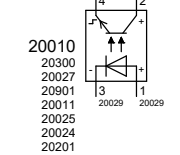
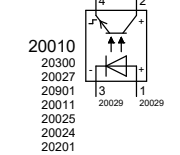
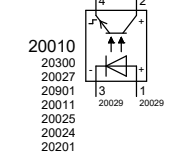
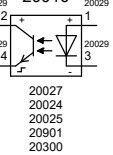
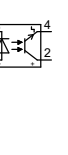
228	M2W	Wechselstrommotor		Motor	Motor mit PE, 3 Anschlüsse	Wechselstrommotor mit PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.09.2009	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

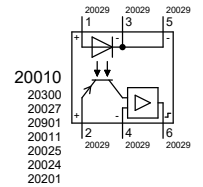
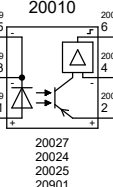
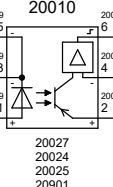
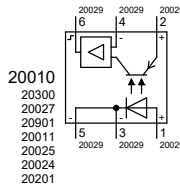
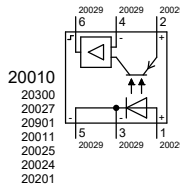
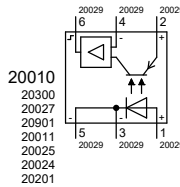
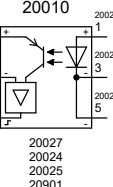
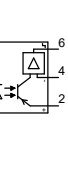
			Datum 01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
			Bearb. HOC					+	
			Gep.	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung			Datum	Name	Urspr.	Ersatz von		Ersetzt durch	
								Blatt 45	
								Seite 317 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	SWLR	Lichtreflex-taster, Wechsler	Lichtschranke	Lichtschranke, variabel	Lichtschranke, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>		Kontaktspiegel I














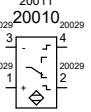

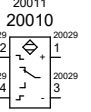
<input checked="" type="checkbox"/>	SWLRX	Lichtreflex-taster, Wechsler, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, variabel	Lichtschranke, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>		Kontaktspiegel I

231	OC1	Optokoppler, 4-Leiter	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>		Kontaktspiegel I

232	OC2	Optokoppler, 6-Leiter	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20011 20010 20029</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20029</p>		Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 46
					Seite 318 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

233	XBD	Buchse einer Steckerverbindung		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 22.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20201 20024 20025 20011 20901 20027 20304 20300 20010 				20011 20010 20030 				20010 				20011 20010 20030 				-	
234	XBD2	Buchse einer Steckerverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 22.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20201 20024 20025 20011 20901 20027 20304 20300 20010 				20011 20010 20030 				20010 				20011 20010 20030 				-	
236	XSD	Stecker einer Steckerverbindung		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 22.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 				20011 20010 20030 				20010 				20011 20010 20030 				-	
237	SWNS	Näherungssensor, Wechsler		Näherungsschalter		Näherungsschalter, variabel		Näherungsschalter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 				20011 20010 				20010 				20011 20010 				-	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 47	
Änderung		Datum		Name		Seite 319 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

238	XSD2	Stecker einer Steckerverbindung mit Direktanschluss	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 22.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

239	SWNSX	Näherungssensor, Wechsler, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, variabel	Näherungsschalter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

242	QLIM11	Limitier ohne Thermokontakte, mit Schaltschloss und Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 23.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

243	QLIM21	Limitier mit Thermokontakten, Schaltschloss und Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 23.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC				
Bearb.	HOC					+			
Gep.									
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.29	Blatt 48	Seite 320 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

244	SSSV	Schalter, Schließer, voreilend, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>					
245	RPTC	Widerstand, Kaltleiter (PTC)		Analoger Sensor	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.08.2011	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>					
246	RNTC	Widerstand, Heißleiter (NTC)		Analoger Sensor	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.08.2011	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>					
<input checked="" type="checkbox"/>	RP1_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>					

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 49
					Seite 321 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

8	RP2_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt / Potenziometer	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
9	RP3_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt und "Aus"-Stellung	Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
1	RP4_1	Widerstand, einstellbar, mit beweglichem Kontakt / Potenziometer, einstellbar	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
253	RM	Widerstand mit zwei festen Anzapfungen	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	F14	Fehlerstrom-Schutzschalter, vierpolig	20011	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	20011	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.08.2018	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
255	XEDU	Diodenklemme	20027	Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	20027	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<input checked="" type="checkbox"/>	XU5	Steckdose, fünfpolig (CEE)	20201	Steckdose	Steckdose, 5 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 5 Anschlüsse	20201	Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
258	SMW	Schließerkontakt mit Wirklinie	20027	Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt	20027	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	M9SCHL_T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, drei Drehzahlen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
260	SSNOT	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
261	RM1	Shunt / Nebenschlusswiderstand / Widerstand mit getrennten Strom- und Spannungsanschlüssen		Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
262	RCP	Widerstand, Kohle-Säulen		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Blatt 52
					Seite 324 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

264	C3	Durchführungskondensator	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 09.09.2009	Letzter Bearbeiter JBR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

265	C4	Kondensator, gepolt (Elektrolyt-Kondensator)	Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						Kontaktspiegel I	

266	C5	Kondensator, veränderbar	Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						Kontaktspiegel I	

267	C6	Kondensator mit Voreinstellung	Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29
						Blatt 53
						Seite 325 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

268	SNE	Schließer, nacheilend			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, nacheilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	

269	OVE	Öffner, voreilend			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, voreilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	

270	SSOV	Schließer, schließt und öffnet verzögert			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, schließt und öffnet verzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	

271	SSZ	Taster, Schließer, Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

274	BOTA	Öffner mit selbsttätiger thermischer Betätigung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>					
275	QLS1	Schließer, Leistungsschalter		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 12.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>					
276	SLA	Schließer-Leistungskontakt eines Schützes mit selbsttätiger Auslösung		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Leistungsschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>					
277	OL	Öffner-Leistungskontakt eines Schützes		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Leistungsöffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20025 20027 20024 20901 20300 20201</p>					

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 55	
Änderung		Datum		Name		Seite 327 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

279	STRS	Trennschalter		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
280	LM2	Induktivität mit Luftspalt im Magnetkern		Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
281	LMV1	Induktivität mit Magnetkern, stetig veränderbar		Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
282	QLTR1	Lasttrennschalter, einpolig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

283	HSI	Sirene	Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>	
Kontaktspiegel I													

284	HP	Pfeife, elektrisch betätigt	Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>	
Kontaktspiegel I													

285	SSBE	Schalter, Schließer, berührungsempfindlich	Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>	
Kontaktspiegel I													

286	SSNE	Schalter, Schließer, näherungssempfindlich	Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>	
Kontaktspiegel I													

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

287	SSNEM	Schalter, Schließer, nähierungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

288	FS	Sicherungsschalter, einpolig		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

289	FLTR1	Sicherungslasttrennschalter, einpolig		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	





















X	M2GR_1	Gleichstrom-Reihenschlussmotor		Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

291	M2GN	Gleichstrom-Nebenschlussmotor	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	
292	TS11M1	Transformator mit einseitiger Mittenzanzpfung	Transformator	Transformator, 5 Anschlüsse	Transformator, 5 Anschlüsse ohne PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 14.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	
293	QL4	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschlössern, ohne Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 18.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	
296	ERDE3	Äquipotenzial, galvanisch getrennter Potenzialausgleich	Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss	Erstellungsdatum 21.03.2017	Änderungsdatum 21.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gedr.		Symbolbibliotheken				Blatt 59
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 331 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

297	MASSE	Masse, Gehäuse		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 </p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 </p> <p>20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20901 20011 20025 20300 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20901 20011 20025 20300 20201</p>		<p>18.08.2008</p>		05.08.2008		MEA			
298	ERDE2	Schutzerde / Schutzleiteranschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 </p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 </p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>18.08.2008</p>		05.08.2008		MEA			
299	ERDE1	Erde, fremdspannungsarm		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 </p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 </p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>18.08.2008</p>		05.08.2008		MEA			
300	ERDE	Erde, allgemein		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 </p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 </p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 </p> <p>20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>18.08.2008</p>		05.08.2008		MEA			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 60
						Seite 332 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

301	Y2	Magnetventil, 2 Spulen	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	20011	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
302	Y11X	Magnetventil mit Steckanschluss (gestreckt)	Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	20027, 20024, 20025	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
303	FT4	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, vierpolig	Schutzrelais	Schutzrelais, variabel	Schutzrelais, variabel	20901, 20300, 20021	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 24.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
304	BSK	Kraftantrieb, allgemein, Schließer	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	20025, 20901, 20300, 20201	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gep.		Symbolbibliotheken			
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 61
					Seite 333 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

305	BOK	Kraftantrieb, allgemein, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			
307	M3_1	Drehstrom-Asynchronmotor, eine Drehzahl		Motor		Motor mit PE, 4 Anschlüsse		Drehstrommotor		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	25.07.2008	Letzter Bearbeiter	GLR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			
308	KUN1_1	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers		Fehlervspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	19.06.2015	Letzter Bearbeiter	JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			
310	XTUER	Steckverbindung für Tür		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	18.08.2008	Änderungsdatum	05.08.2008	Letzter Bearbeiter	MEA		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	YB3	Magnetbremse, Dreileiter	Bremse	Bremse, 3 Anschlüsse	Bremse, 3 Anschlüsse, ohne PE	Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025</p>		
312	A3FILTER	Netzfilter, dreipolig	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		
313	EH2	Leuchtstofflampe ohne PE	Leuchte	Leuchte, 2 Anschlüsse	Leuchte, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		
314	CDREIECK	Kondensatoren, Dreieckschaltung	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20900 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20900 20201</p>		

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.29
Gep.						
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 335 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

315	CSTERN	Kondensatoren, Sternschaltung	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		
20010	20300	20027	20901	20011	20025	20024	20201		
20011	20029	20029	20029	20011	20029	20029	20029		
20027	20029	20029	20029	20027	20029	20029	20029		
20901	20029	20029	20029	20901	20029	20029	20029		
20011	20029	20029	20029	20011	20029	20029	20029		
20025	20029	20029	20029	20025	20029	20029	20029		
20024	20029	20029	20029	20024	20029	20029	20029		
20201	20029	20029	20029	20201	20029	20029	20029		
316	YX	Magnetventil, Spule mit Steckanschluss	Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		
20010	20300	20027	20901	20011	20025	20024	20201		
20011	20029	20029	20029	20011	20029	20029	20029		
20025	20029	20029	20029	20025	20029	20029	20029		
20024	20029	20029	20029	20024	20029	20029	20029		
20201	20029	20029	20029	20201	20029	20029	20029		
317	Y2X	Magnetventil, 2 Spulen, mit Steckanschluss	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		
20010	20300	20027	20901	20011	20025	20024	20201		
20011	20029	20029	20029	20011	20029	20029	20029		
20025	20029	20029	20029	20025	20029	20029	20029		
20024	20029	20029	20029	20024	20029	20029	20029		
20201	20029	20029	20029	20201	20029	20029	20029		
M3_STELL_1	M3_STELL_1	Stellantriebsmotor	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		
20010	20300	20027	20901	20011	20025	20024	20201		
20011	20029	20029	20029	20011	20029	20029	20029		
20025	20029	20029	20029	20025	20029	20029	20029		
20024	20029	20029	20029	20024	20029	20029	20029		
20201	20029	20029	20029	20201	20029	20029	20029		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

321	XTRPE	Erdungstrennklemme	Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	Erstellungsdatum 29.09.2009	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20901	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20901	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20901	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20901	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20901	
322	FS2	Sicherungslastschalter, zweipolig	Schmelzsicherung	Zweifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, zweifach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
323	QLIM12	Limitier ohne Thermokontakte	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 17.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
324	FS3_1	Sicherungslastschalter, dreipolig	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC			+			
Gep.		Symbolbibliotheken					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29	Blatt 65
							Seite 337 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
						EPL		1017 247	
						EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		BaseSymbolLibrary	

327	FS1	Sicherungslastschalter, einpolig	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						01.08.2008	10.02.2012	JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
330	PLC_S_CBOX	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						29.06.2015	06.02.2017	EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
331	PLC_S_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						29.06.2015	06.02.2017	EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
332	PLC_S_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						29.06.2015	06.02.2017	EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

333	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
334	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
335	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
336	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gepr.		Symbolbibliotheken		Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Blatt 67
					Seite 339 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung		SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)		Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

337	PLC_S_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
	Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

338	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
	Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

339	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
	Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

350	PLC_CBOX	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
	Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
						EPL		1017	
						EPLAN Software & Service GmbH & Co. K			
						G			

351	PLC_CBOX_CON	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										29.06.2015	08.02.2008	PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406, 1 20029		20406 1 20029		20029 20406 1		20406 1		1									
352	PLC_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										29.06.2015	05.08.2008	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406, 1 20029 20010 20301 20400 20404 20031		20406 1 20029 20010 20301 20400 20404 20031		20031 20404 20400 20301 20010 20029 20406 1		20031 20404 20400 20301 20010 20029		20406 1 20029 20010 20301 20404 20031		1		1					
353	PLC_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										29.06.2015	05.08.2008	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 1 20029 20010 20301 20400 20404 20031		20406 1 20029 20010 20301 20400 20404 20031		20031 20404 20400 20301 20010 20029 20406 1		20031 20404 20400 20301 20010 20029		20406 1 20029 20010 20301 20404 20031		1		1					
354	PLC_CBOX_PCON_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										29.06.2015	08.02.2008	PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 1 20029		20406 1 20029		20029 20406 1		20029 20406 1		20406 1 20029		1		1					

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr.						Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 69	
						Seite 341 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
						EPL		1017	
						EPLAN Software & Service GmbH & Co. K			

355	PLC_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

356	PLC_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

357	PLC_CBOX_PCON_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

358	PLC_CBOX_PLUG_1	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Blatt 70	
								Seite 342 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

359	PLC_CBOX_LEFT_PLUG_M	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

360	PLC_CBOX_LEFT_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

361	PLC_CBOX_PCON_PLUG_M	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Stecker)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

362	PLC_CBOX_PCON_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gepr.		Symbolbibliotheken		
Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29
Anderung	Datum	Name		Blatt 71
				Seite 343 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

363	PLC_CBOX_PLUG_M	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

364	PLC_CBOX_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

370	FS1_LED	Sicherungslastschalter, einpolig	Schmelzsicherung	Schmelzsicherung, variabel	Schmelzsicherung, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

	FI2	Fehlerstrom-Schutzschalter, zweipolig	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC							
Gep.								
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29	Blatt	72
							Seite	344 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

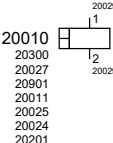



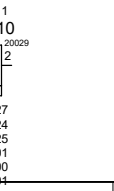

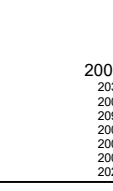
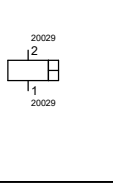

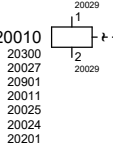


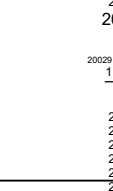
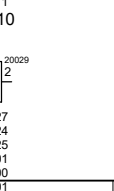

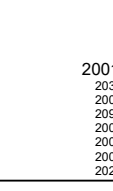
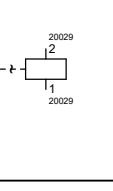

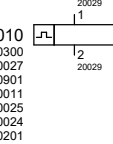
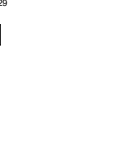

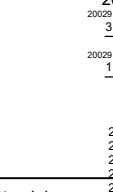
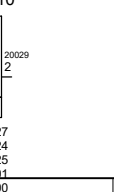

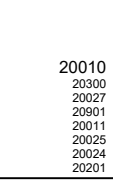
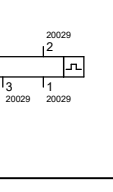

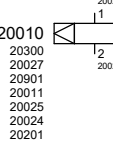


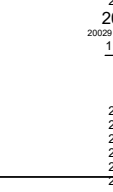
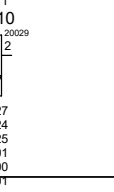

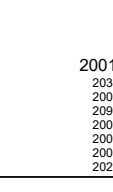
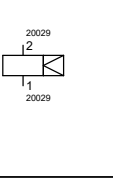

402	KS	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
403	KAS	Elektromechanischer Antrieb eines Arbeitsstromauslösers	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
1001	KR3	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
1002	KWU	Elektromechanischer Antrieb, gegen Wechselstrom empfindlich	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 73	
Änderung		Datum		Name		Seite 345 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1003	KA3	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, anzugsverzögert, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1004	KAR3	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rücklaufverzögerung	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfahrtsverzögert, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1005	KRM3	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 3 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1006	KM3	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 3 Anschlüsse	Multifunktionsrelais, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1007	KS2	Elektromechanischer Antrieb eines sehr schnell schaltenden Relais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1008	KRES	Elektromechanischer Antrieb eines Resonanzrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1009	KT3	Elektromechanischer Antrieb eines Blinkrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Taktgeber, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1010	KST	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 75
						Seite 347 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1011	W2	Wechsler mit Unterbrechung (2-pfadig)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1012	W3	Wechsler mit Unterbrechung (3-pfadig)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1013	OSOV	Öffner, schließt und öffnet verzögert		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, schließt und öffnet verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1015	SOZ	Taster, Öffner, Betätigung durch Ziehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep. Symbolbibliotheken						Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 76	
Änderung		Datum		Name		Seite 348 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1016	SOR	Taster, Öffner, Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1017	SSR	Taster, Schließer, Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1018	SONE	Schalter, Öffner, näherungsempfindlich			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1019	SOBE	Schalter, Öffner, berührungsempfindlich			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

			Datum	01.06.2021				HAN Anlagenbau	:IEC_symbol				= IEC
			Bearb.	HOC								+	
			Gep.		Symbolbibliotheken					Symbole Vers.29		Blatt 77	
Anderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 349 / 965		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017	247
Beschreibung		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1020	SONEM	Schalter, Öffner, näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1021	BSTA	Schließer mit selbsttätiger thermischer Betätigung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1022	FTR3	Sicherungstrennschalter, dreipolig	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1023	FA3	Sicherungsautomat, dreipolig	Sicherungsautomat	Dreifachsicherungsautomat	Dreifachsicherungsautomat	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 78
					Seite 350 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1024	FAH2	Sicherungsautomat, zweipolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.04.2015	Letzter Bearbeiter HOS							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1025	G33	Brückengleichrichter, dreiphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1026	G23_1	Brückengleichrichter, sekundärseitig 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1027	GBOX33	Brückengleichrichter, dreiphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 79
						Seite 351 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1028	GBOX23	Brückengleichrichter, einphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1029	HT1	Leuchtmelder, versorgt durch eingebauten Transformator	Meldeleuchte	Lampe, einfach	Lampe, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1030	KUB1_1	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers	Fehlerrspannungs-Schutzschalter	Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse	Überspannungsauslöser	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 19.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1031	M6_3	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1032	M2YD_3	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	
1033	M6SCHL_3	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	
1034	M6_1T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, eine Wicklung, polumschaltbar, zwei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 28.02.2007	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	
1035	QLIM22	Limitier mit Thermokontakten	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 17.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	20010 20300 20027 20027	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 81
					Seite 353 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1036	PVAR	Messgerät, variabel, anzeigend	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1036	PZVAR	Zähler, variabel	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1038	PZO	Zählfunktion mit Öffner	Messgerät	Messgerät, variabel	Messgerät, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1039	SONOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Zugentriegelung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1040	SSNOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>	
1041	SONOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 14.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>	
1042	SSNOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 19.02.2020	Letzter Bearbeiter EPL										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>	
1043	T3DRST	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung, mit Abschirmung		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 21.04.2011	Letzter Bearbeiter JBR										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gep.		Symbolbibliotheken			
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch	Blatt 83
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Seite 355 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1044	Y11	Magnetventil, allgemein (gestreckt)		Ventil		Ventil, einfach		Ventil, einfach		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	21.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025</p>							

1045	YXPE_1	Magnetventil, PE-Anschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum	18.08.2008	Änderungsdatum	05.08.2008	Letzter Bearbeiter	MEA		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029</p>				<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029</p>					

1046	OMW	Öffnerkontakt mit Wirklinie		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029</p>				<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029</p>					

1047	OSTR	Öffner mit selbsttätigem Rückgang		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029</p>				<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20029 20029</p>					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1048	FT1	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, einpolig		Schutzrelais		Schutzrelais, variabel		Schutzrelais, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1049	SSTR	Schließer mit selbsttätigem Rückgang		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1050	STELL2	Mehrstellungsschalter, 2 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1051	STELL3	Mehrstellungsschalter, 3 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 85	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Seite 357 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1052	STELL4	Mehrstellungsschalter, 4 Stellungen	20011 20010	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	20011	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.02.2012	Letzter Bearbeiter	JBR				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1053	STELL5	Mehrstellungsschalter, 5 Stellungen	20027 20024 20025	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	20027 20024 20025	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.02.2012	Letzter Bearbeiter	JBR				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1054	STELL6	Mehrstellungsschalter, 6 Stellungen	20027 20024 20025	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	20027 20024 20025	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.02.2012	Letzter Bearbeiter	JBR				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1055	SW3DR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drücken	20011 20010	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	20011 20010	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 86
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 358 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1056	SW2DR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 E 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>			
1057	W2AV	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>			
1058	W3AV	Wechsler (3-pfadig), anzugsverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>			
1059	W2RV	Wechsler (2-pfadig), rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20021</p>			

			Datum 01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
			Bearb. HOC					+	
			Gep.	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung			Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 87	
								Seite 359 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1060	W3RV	Wechsler (3-pfadig), rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
1061	W2_SWB	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
1062	W2_SWL	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
1063	W2_SWR	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 88
					Seite 360 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
						EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		1017	
						G		247	

1064	SORW	Dreheschalter, Öffner, 2 Stellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 F 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>
1065	SSRW	Dreheschalter, Schließer, 2 Stellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 F 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>
1066	SW2BE	Schalter, Wechsler (2-pfadig), berührungsempfindlich	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>
1067	SW3BE	Schalter, Wechsler (3-pfadig), berührungsempfindlich	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29
						Blatt 89
						Seite 361 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1068	SW2D	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1069	SW3D	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1070	SW2F	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pedal		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1071	SW3F	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Pedal		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gep.		Symbolbibliotheken			
Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name			
					Blatt 90
					Seite 362 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1072	SW2G	Nockenschaltwerk, Wechsler (2-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
1073	SW3G_1	Nockenschaltwerk, Wechsler (3-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
1074	SW2M	Endschalter, Wechsler (2-pfadig), mechanisch betätigt		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
1075	SW3M	Endschalter, Wechsler (3-pfadig), mechanisch betätigt		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gedr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 91	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Symbole Vers.29	
								Seite 363 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1076	SW2N	Nockenschalter, Wechsler (2-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
								01.08.2008	17.07.2008	MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901	
1077	SW3N	Nockenschalter, Wechsler (3-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
								01.08.2008	17.07.2008	PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901	
1078	SW2NE	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
								01.08.2008	17.07.2008	MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901	
1079	SW3NE	Schalter, Wechsler (3-pfadig), näherungsempfindlich		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
								01.08.2008	17.07.2008	PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 92	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 364 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1080	SW2NEM	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1081	SW3NEM	Schalter, Wechsler (3-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.12.2013	Letzter Bearbeiter HOS								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1082	SW2NOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1083	SW3NOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gep.		Symbolbibliotheken			
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 93
					Seite 365 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1084	SW2NOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig), mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>	
1085	SW3NOT2_1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 	
1086	SW2NOT3_1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig), mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p> 	
1087	SW3NOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 17.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 94
					Seite 366 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1088	SW2NOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig), mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 14.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1089	SW3NOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 14.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1090	SW2RR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1091	SW3RR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 95
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 367 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1092	SW2SR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>			
1093	SW3SR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>			
1094	SW2AR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>			
1095	SW3AR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029</p>			

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 96	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 368 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1096	SW2A	Taster, Wechsler (2-pfadig), allgemein	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1097	SW3A	Taster, Wechsler (3-pfadig), allgemein	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1098	SW2R	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1099	SW3R	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

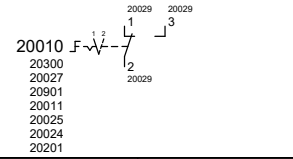
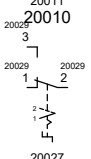
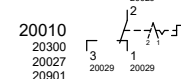
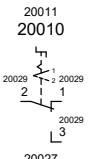

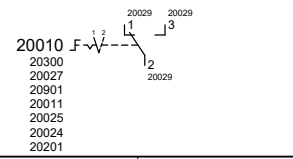
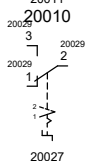
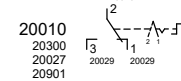
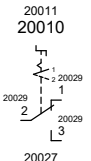

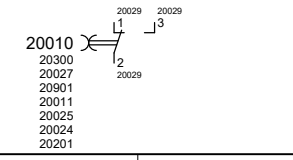
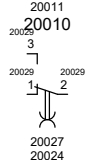
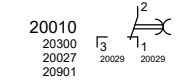
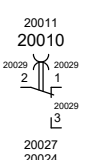

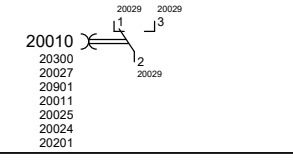
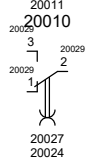
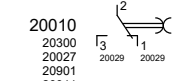
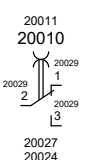

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 97
						Seite 369 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1100	SW2S	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201	
1101	SW3S	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201	
1102	SW2Z	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201	
1103	SW3Z	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201		20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 98
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 370 / 965
						Symbol Vers.29

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1104	SW2RW	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen, 2 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	14.02.2020	Letzter Bearbeiter	JBR	---	---	---	---	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 <p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20024 20901</p>				 <p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901</p>								
1105	SW3RW	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen, 2 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.02.2020	Letzter Bearbeiter	JBR	---	---	---	---	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 <p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901</p>				 <p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901</p>								
1106	W2ARV	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum	29.05.2009	Änderungsdatum	28.05.2009	Letzter Bearbeiter	PRZ	---	---	---	---	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 <p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>				 <p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>								
1107	W3ARV	Wechsler (3-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum	29.05.2009	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL	---	---	---	---	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 <p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>				 <p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>								

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC			Blatt	99
Bearb.	HOC					+			Seite	371 / 965
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1108	KA4	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, anzugsverzögert, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20024 20901</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>			
1109	KAR4	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rückfallverzögerung	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfallverzögert, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20024 20901</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>			
1110	KM4	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 4 Anschlüsse	Multifunktionsrelais, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20024 20901</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>			
1111	KR4	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung	Spule	Spule mit Sondersteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20024 20901</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC		
Bearb.	HOC				+		
Gep.		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.29		Blatt 100
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 372 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1112	TS11SP	Einphasen-Spartransformator		Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1113	QL3M	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschluss		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 18.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1114	XU5S	Stecker, fünfpolig (CEE)		Steckdose	Stecker, 5 Anschlüsse	Stecker mit PE, 5 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1115	QL1	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschluss ohne Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 14.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+ Symbolrevisionsverwaltung	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 101	
Urspr.						Seite 373 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1 6	Fn	Sicherung, n-polig, allgemein (Platzhalter)		Schmelzsicherung		Schmelzsicherung, variabel		Schmelzsicherung, variabel		Erstellungsdatum 26.09.2005	Änderungsdatum 14.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel I		
20201												

1117	X2	Klemme		Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 18.02.2020	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010		20030		20011 20010 20030		20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201		20010		20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201		20011 20010 20030		-			

1118	KRM4	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais		Spule		Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse		Remanenzrelais / Sperschütz, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010		20300		20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201		20011 20010		20010		20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201		20011 20010		3		4	

1119	SCHB1	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, Diode		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20029		20010		20300		20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201		20010		20029		20029		20029		1	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 102	
Änderung		Datum		Name		Seite 374 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1120	SCHB2	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode und Z-Diode		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode mit Zener-Diode		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1121	SCHB3	Schutzbeschaltung einer Spule durch ein Varistor		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Varistor		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1122	SCHB4	Schutzbeschaltung einer Spule durch ein RC-Glied		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, RC-Glied		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1123	M2G_B	Gleichstrommotor mit Bürsten, allgemein		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

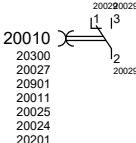
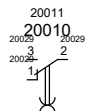
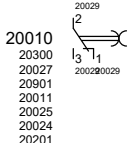
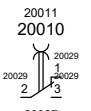





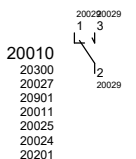
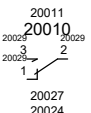
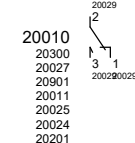
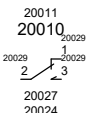





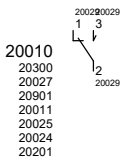
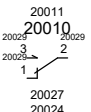
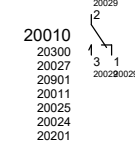
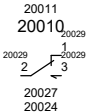





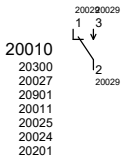
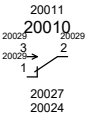
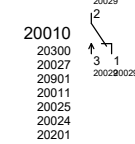
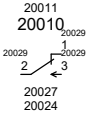





1124	KL4S	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais, aufgelöste Darstellung	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperschütz, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1125	W2_2	Wechsler (2-pfadig) mit Unterbrechung	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1126	W2AV_2	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1127	W2RV_2	Wechsler (2-pfadig), rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1128	W2ARV_2	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ein- und ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1129	W2_SWR_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1130	W2_SWL_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1131	W2_SWB_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

		Datum 01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
		Bearb. HOC					+
		Gep.	Symbolbibliotheken				Blatt 105
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29	Seite 377 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1132	W2TA	Wechsler (2-pfadig) mit selbsttätiger thermischer Betätigung	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 3 1 2

1133	W3TA	Wechsler (3-pfadig) mit selbsttätiger thermischer Betätigung	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 3 1 2

1134	QL2	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 4 Anschlüsse	Motorschutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 12.08.2011	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 3 1 2

1135	QSF3	Lasttrennschalter, dreipolig (Zweifachunterbrechung) mit Sicherungselement	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 5 3 1 4 2 6

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 106
						Seite 378 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik Version Erstellungsdatum 09.08.2006		Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1136	QSF4	Lasttrennschalter, vierpolig (Zweifachunterbrechung), mit Sicherungselement		Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		01.08.2008		20.04.2016		EPL	
1137		FI_2_01		Fehlerstrom-Schutzschalter, zweipolig		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		01.08.2008		20.04.2016		EPL	
1138		FI_2_02		Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig (einpolig geschützt, 2-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		01.08.2008		20.04.2016		EPL	
1139		FI_2_03		Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig (2-polig geschützt, 2-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20011 20025 20024 20201		01.08.2008		20.04.2016		EPL	

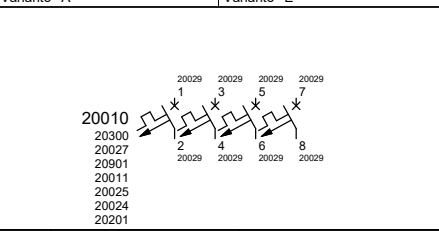
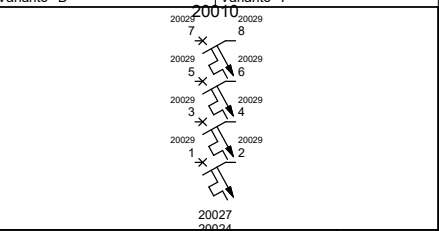
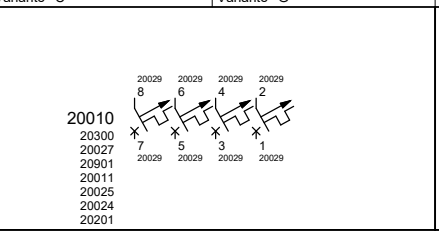
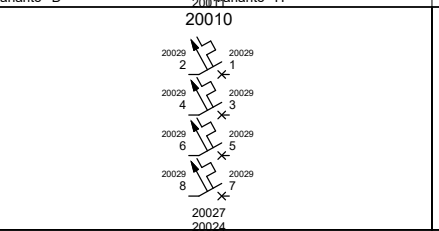
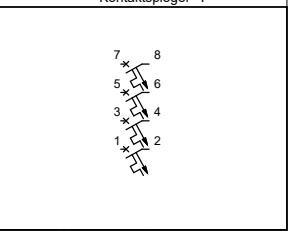
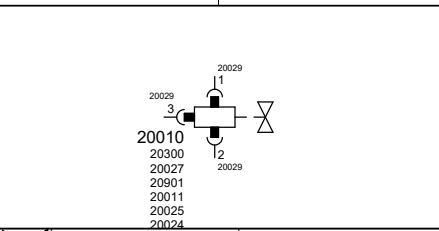
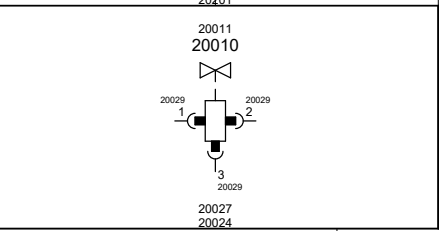
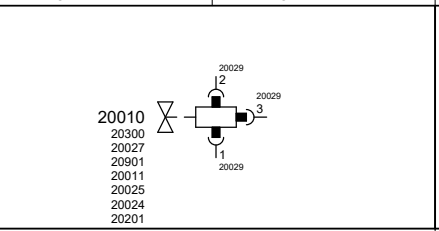
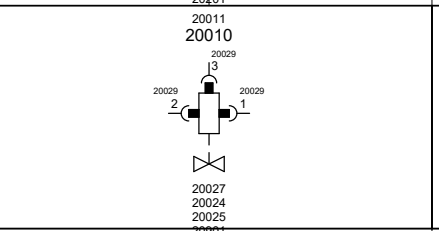
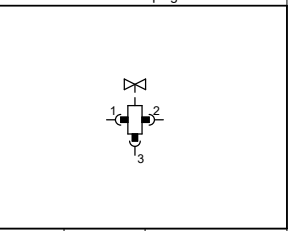
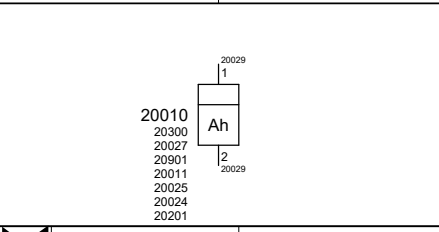
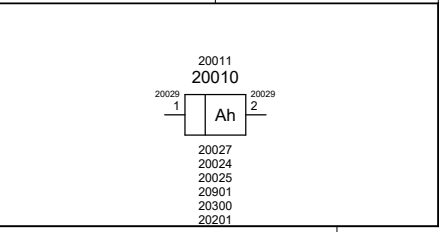
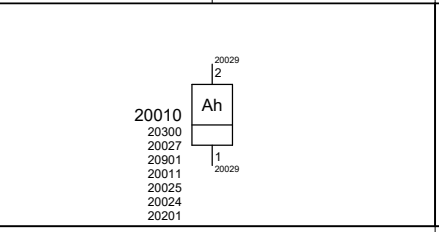
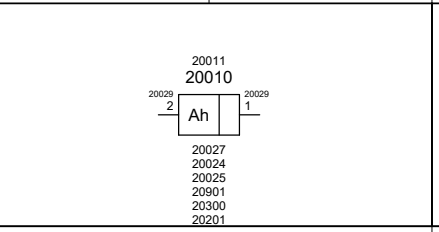
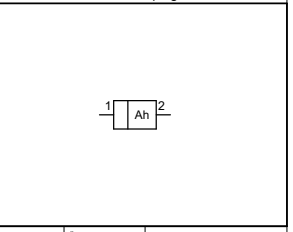
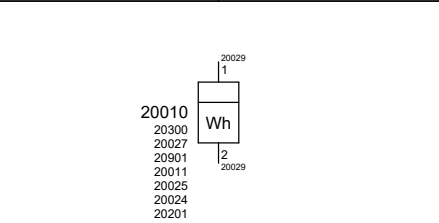
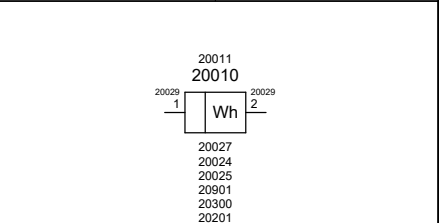
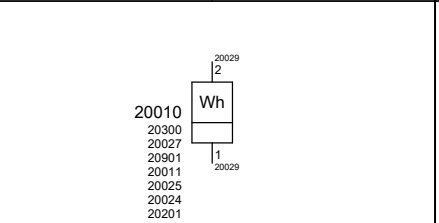
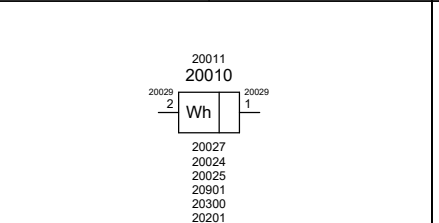
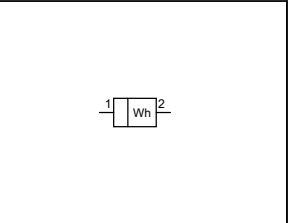
Datum	01.06.2021	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC +					
Bearb.	HOC									
Gepr.										
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.29	Blatt	107	
								Seite		379 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1140	FILS_02_01	FI/LS-Schutzschalter, 2-polig (einpoleig geschützt, 2-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig	20011 20010	Erstellungsdatum	07.09.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201												
1141	FILS_04_01	FI/LS-Schutzschalter, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	20027 20024	Erstellungsdatum	07.09.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201												
1142	FI_4_01	Fehlerstrom-Schutzschalter, 4-polig	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	20027 20024	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201												
1143	FI_4_02	Fehlerstrom-Schutzschalter, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	20027 20024	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201												

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbolrevisionsnummer
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1144	QL4_5	Leistungsschalter, vierpolig, Auslösung bei thermischer Überlast		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 12.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										
1145	Y1PE	Magnetventil mit PE, Steckanschluss		Ventil	Ventil, 3 Anschlüsse	Ventil, 3 Anschlüsse, mit PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										
1146	PZAMP	Amperestundenzähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										
1147	PZWATT	Wattstundenzähler / Elektrizitätszähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 109
					Seite 381 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1	3	PZVARH	Blindverbrauchsähler	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		

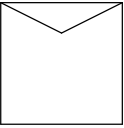
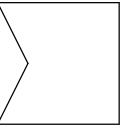
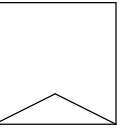
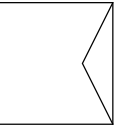

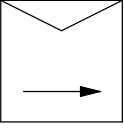
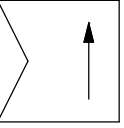
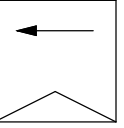
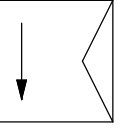

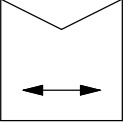
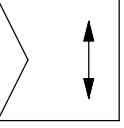
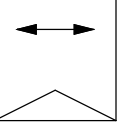
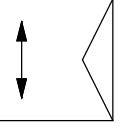

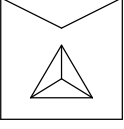
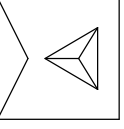
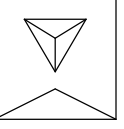
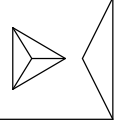

1	3	PZMAX	Wattstundenzähler mit Maximumanzeiger / Maximumzähler	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		

1150	TISTQ	Messwertumformer, ideale Stromquelle	Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		

1151	TISPQ	Messwertumformer, ideale Spannungsquelle	Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	Blatt 110
Bearb.	HOC					+	Seite 382 / 965
Gep.							
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.29	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	TST_1	Anlasser allgemein, Motorstarter	Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		
<input checked="" type="checkbox"/>	TST_2	Anlasser für Direktanlauf ohne Drehrichtungsumkehr	Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		
<input checked="" type="checkbox"/>	TST_3	Anlasser für Direktanlauf mit Drehrichtungsumkehr	Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		
<input checked="" type="checkbox"/>	TST_4	Anlasser für Stern-Dreieck-Schaltung	Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 111
					Seite 383 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

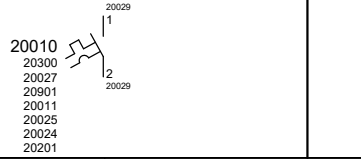
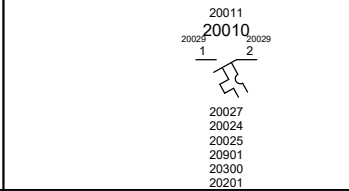
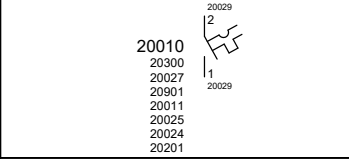
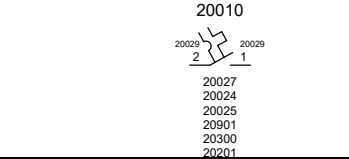
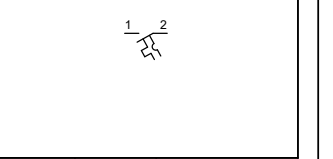
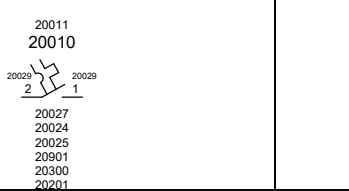
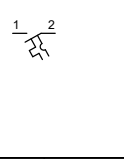
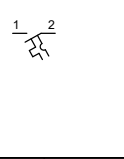
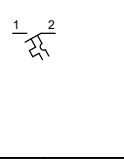

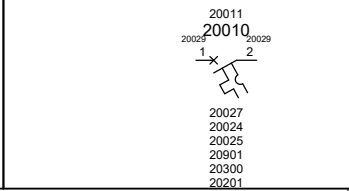
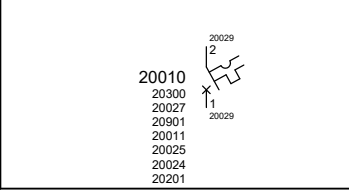
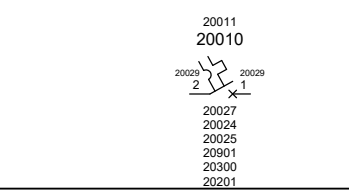
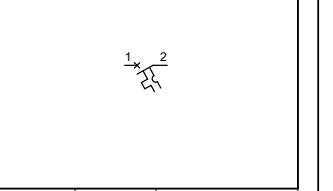
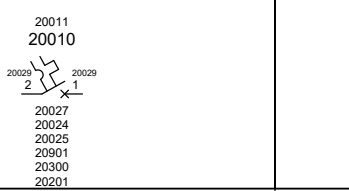
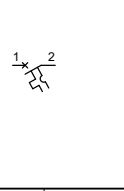
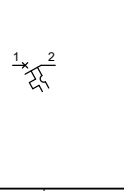
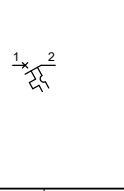
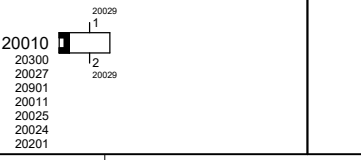
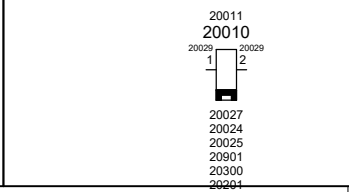
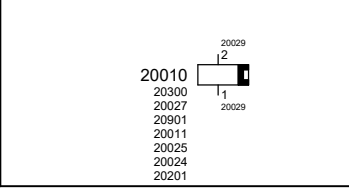
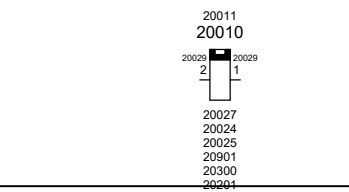
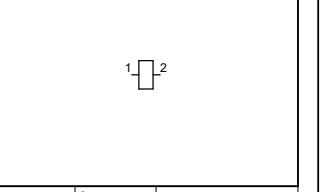
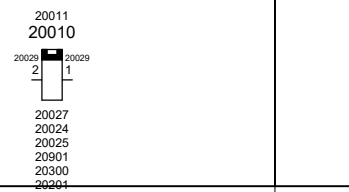
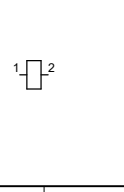
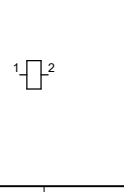
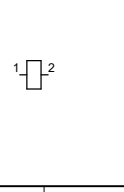
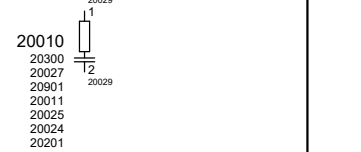
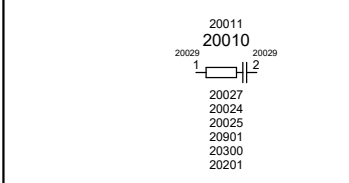
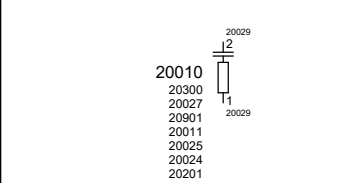
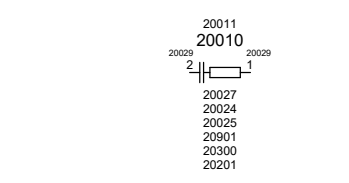
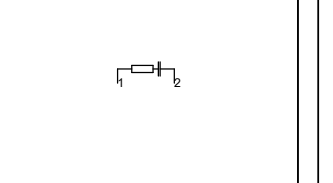
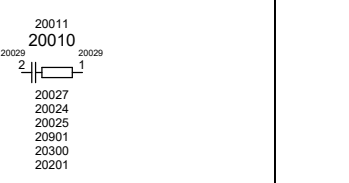
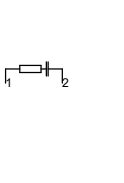
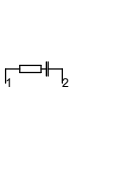
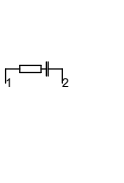
1156	USP_3	Überspannungsableiter, dreipolig		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201	

1157	USP_4	Überspannungsableiter, vierpolig		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201	

1158	BST_1	Temperaturschalter, Schließer		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201	

1159	BOT_1	Temperaturschalter, Öffner		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010		20010		20010		20010		20010		20010	
20300		20300		20300		20300		20300		20300	
20027		20027		20027		20027		20027		20027	
20901		20901		20901		20901		20901		20901	
20011		20011		20011		20011		20011		20011	
20025		20025		20025		20025		20025		20025	
20024		20024		20024		20024		20024		20024	
20201		20201		20201		20201		20201		20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1161	QL1_2	Leitungsschutzschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1162	QL1_3	Leistungsschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1163	KP	Elektromechanischer Antrieb eines polarisierten Relais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, allgemein	Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 07.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1164	RCK2	RC-Glied		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, RC-Glied	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 113	
Änderung		Datum		Name		Seite 385 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1165	G23	Gleichrichter, Drehstrombrücke, zweiphasig, sekundär, 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
										Kontaktspiegel I	

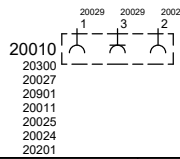
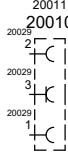
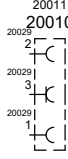
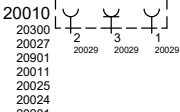
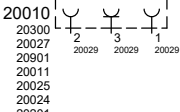
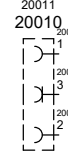
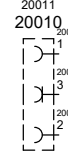

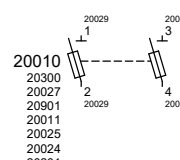


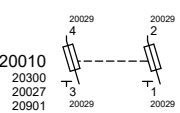
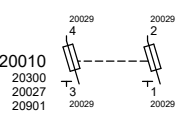
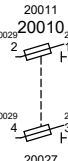
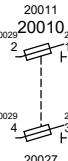

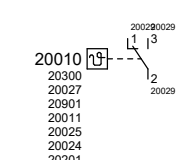
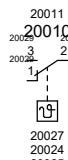
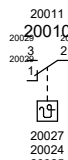
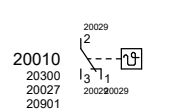
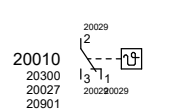
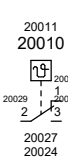
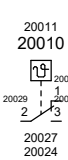

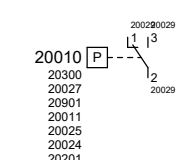
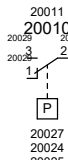
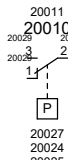
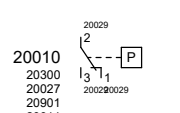
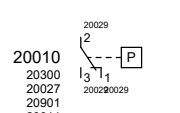
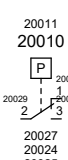
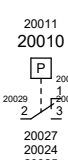

1166	M3_1T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
										Kontaktspiegel I	

1167	M9SCHL_T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
										Kontaktspiegel I	

1168	M6_1T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
										Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 114	
Änderung		Datum		Name		Seite 386 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1169	XU	Steckdose mit PE, dreipolig		Steckdose		Steckdose, 3 Anschlüsse		Steckdose mit PE, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	15.09.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
																
1170	FTR2	Sicherungstrennschalter, zweipolig		Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, zweipolig		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
																
X	BWT_1	Temperaturschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
																
X	BWP	Druckschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.02.2020	Letzter Bearbeiter	JBR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
																

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 115
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 387 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1177	SSROL	Schalter, Schliesser, Betätigung durch Rolle	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
				01.08.2008	20.04.2016	EPL			
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

1178	SOROL	Schalter, Öffner, Betätigung durch Rolle	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
				01.08.2008	20.04.2016	EPL			
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

1179	XU4	Steckdose, vierpolig mit PE	Steckdose	Steckdose, 4 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
				15.09.2008	20.04.2016	EPL			
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

1180	XU4S	Stecker, vierpolig	Steckdose	Stecker, 4 Anschlüsse	Stecker mit PE, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
				18.08.2008	20.04.2016	EPL			
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1181	M_STEPP_1	Schrittmotor, allgemein	Motor	Motor ohne PE, 4 Anschlüsse	Schrittmotor	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel					

1182	M_STEPP_2	Schrittmotor, allgemein	Motor	Motor ohne PE, 4 Anschlüsse	Schrittmotor	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel					

1183	MSTELL_2	Wechselstrommotor, zwei Drehrichtungen (Stellventile)	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Wechselstrommotor, zwei Richtungen	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I					

1185	Y_2Y_1	Magnetventil, Doppelventil (Teil 1)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20029 20027 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1186	Y_2Y_2	Magnetventil, Doppelventil (Teil 2)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1187	Y_2Y_3	Magnetventil, Doppelventil (Teil 3)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1188	Y_2Y_4	Magnetventil, Doppelventil (Teil 4)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1189	OPV_1	Operationsverstärker	Halbleiter	Halbleiter, variabel	Halbleiter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29	
Urspr.								Blatt 119	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 391 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1190	RE_1	Heizelement mit PE		Heizung		Heizung, 3 Anschlüsse		Heizung, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1191	KFT1	Elektromechanischer Antrieb eines Schutzrelais (Thermorelais)		Schutzrelais		Schutzrelais, variabel		Schutzrelais, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1193	SPT3ST	Spartransformator, 3-phasig, Sternschaltung		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.08.2014	Änderungsdatum 06.08.2014	Letzter Bearbeiter EPLANPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1194	SPTS3ST	Spartransformator, 3-phasig + PE, Sternschaltung		Transformator		Transformator, 7 Anschlüsse		Transformator, 7 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum 08.08.2014	Änderungsdatum 07.08.2014	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 120	
Änderung		Datum		Name		Seite 392 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1195	FA4	Sicherungsautomat, vierpolig		Sicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat		Vierfachsicherungsautomat		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1196	QL4_1OL	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltanschluss ohne Linie		Motorchutzschalter	Motorchutzschalter, 8 Anschlüsse		Motorchutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum	20.08.2009	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1197	QL4_1ML	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltanschluss und Linie		Motorchutzschalter	Motorchutzschalter, 8 Anschlüsse		Motorchutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1198	QL3_7	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltanschluss und magnetischem Auslöser ohne Linie (dreipolig)		Motorchutzschalter	Motorchutzschalter, 6 Anschlüsse		Motorchutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum	20.01.2010	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 121
						Seite 393 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1199	M2AIRDC	Gleichstrommotor, Ventilator/Lüfter		Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1200	PE_M	PE-Anschluss für Motor		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum	18.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1201	M2W_1	Wechselstrommotor, ohne PE, mit geraden Anschlüssen		Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1202	M2G_1	Gleichstrommotor, allgemein mit geraden Anschlüssen		Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Symbolbibliotheken						Blatt 122
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 394 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1203	M2G_2	Gleichstrommotor, allgemein mit geraden Anschlüssen	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1204	M2AIR	Wechselstrommotor, Ventilator / Lüfter	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1205	SCHB5	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Durchbruchdiode	Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

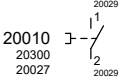
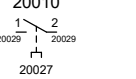
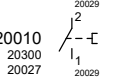
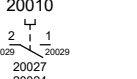

1206	SCHB6	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Suppressordiode	Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

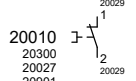
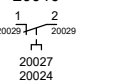
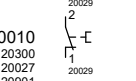


Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 123
						Seite 395 / 965

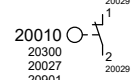
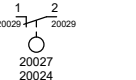
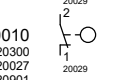
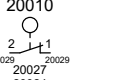

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

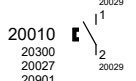
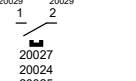
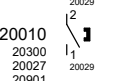
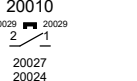

1207	SCHB7	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, Diode		Erstellungsdatum	20.08.2009	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>									
1208	SCHB8	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Kombination aus Diode, LE D und Widerstand		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, Diode		Erstellungsdatum	20.08.2009	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>											
1211	SSSPEED	Schalter, Schließer, reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>											
1212	SOSPEED	Schalter, Öffner, reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1213	SSZ2	Schalter, Schließer, Betätigung durch Ziehen (Zugschalter, Reißleinen schalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1214	SOZ2	Schalter, Öffner, Betätigung durch Ziehen (Zugschalter, Reißleinen schalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1215	SCORD	Schalter, Öffner, Seilzug-Notschalter, Reißleinenschalter		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1216	SREED	Schalter, Schließer, Betätigung durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

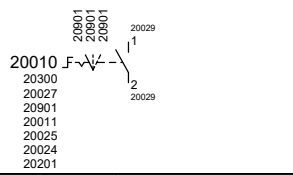
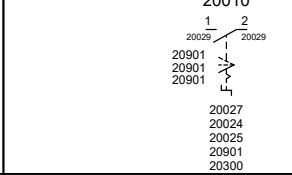
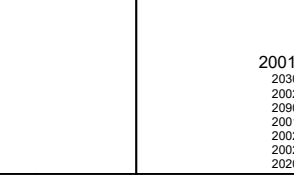
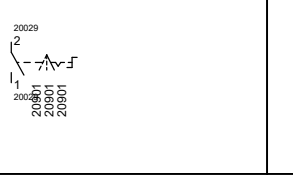
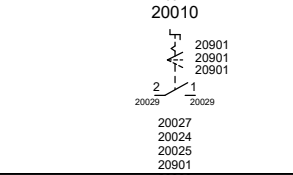
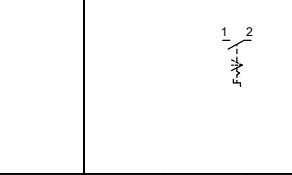
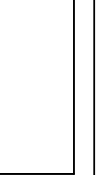
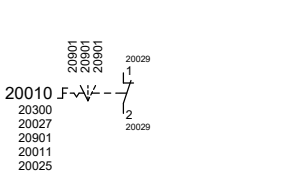
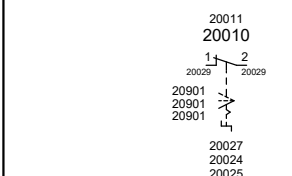
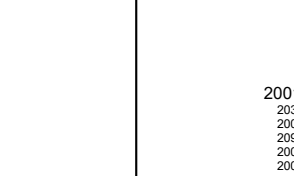
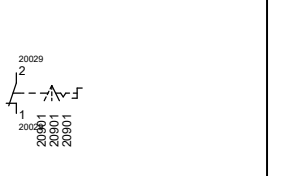
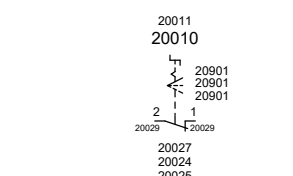
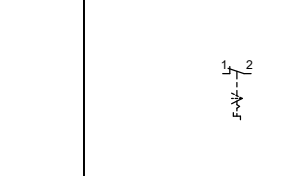
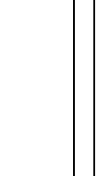
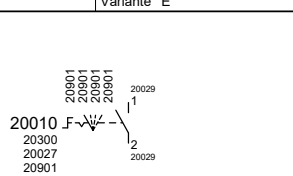
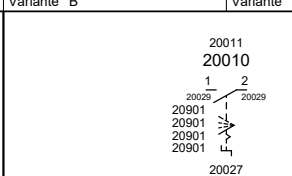
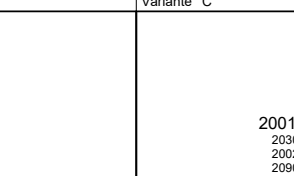
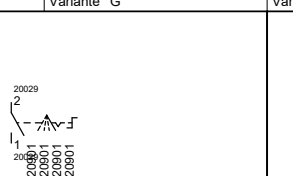
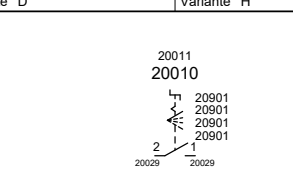
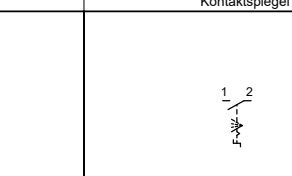
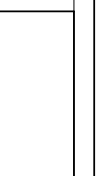
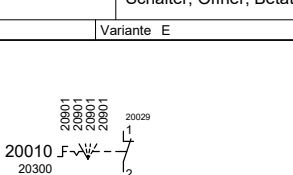
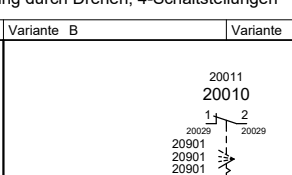
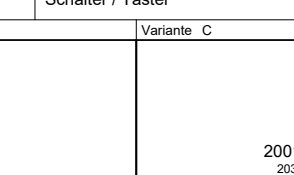
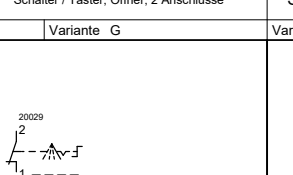
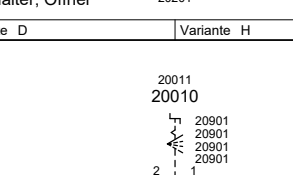
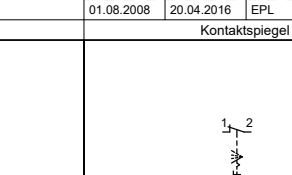
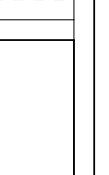
			Datum	01.06.2021			HAN Anlagenbau	:IEC_symbol			= IEC
			Bearb.	HOC							+
			Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29		Blatt 125
Anderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 397 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1217	SSMNO	Schalter, Schliesser, mechanisch betätigt		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
1218	SSMNOB	Schalter, Schliesser, mechanisch betätigt		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
1219	SSEND	Endschalter, Schließer		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
1220	SOEND	Endschalter, Öffner		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 126
						Seite 398 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1223	SS3P	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drehen, 3-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1224	SO3P	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drehen, 3-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1225	SS4P	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drehen, 4-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	
1226	SO4P	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drehen, 4-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

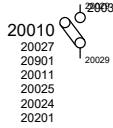
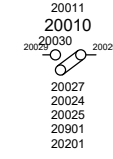
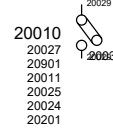
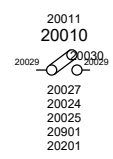

			Datum 01.06.2021			HAN Anlagenbau	:IEC_symbol			= IEC
			Bearb. HOC							+
			Gep.	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29		Blatt 127
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 399 / 965

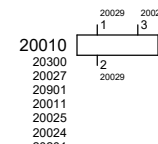
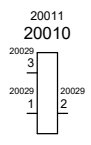
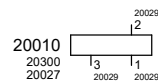
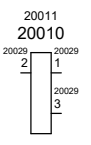

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

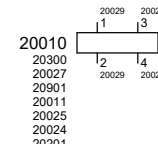
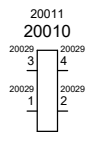
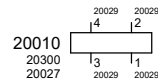
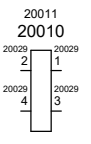

1227	SSXP	Schalter, Schließer (Einzelkontakt für ein Mehrstellungsschalter)	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
1228	SOXP	Schalter, Öffner (Einzelkontakt für ein Mehrstellungsschalter)	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
1231	XTR_SCH	Trennklemme, Schalterklemme	Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
1232	XTR1_1	Trennklemme, 2 Ziele, geschlossen	Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	

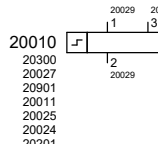
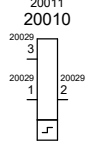
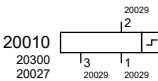
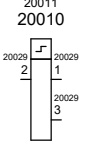

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 128	
Urspr.								Seite 400 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1233	XTR2_1	Trennklemme, 2 Ziele, geöffnet		Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											

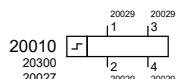
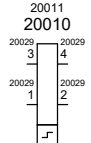
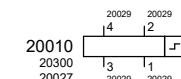






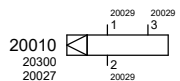
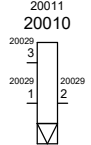







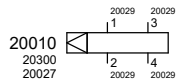
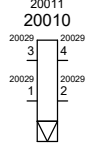
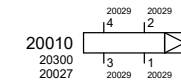






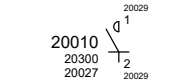








1251	K_3	Elektromechanischer Antrieb		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											

1252	K_4	Elektromechanischer Antrieb		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											

1253	KS3	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											

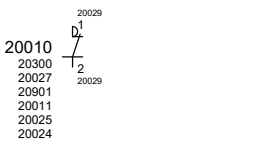
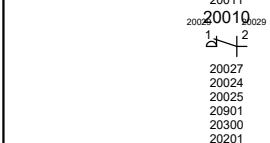
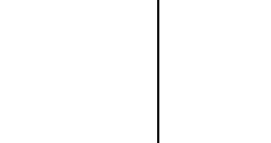
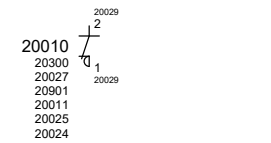
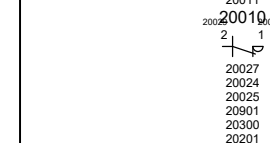
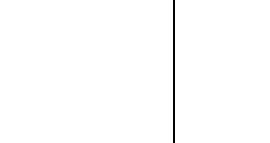
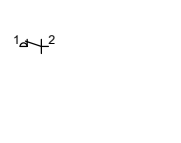
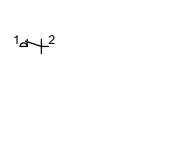
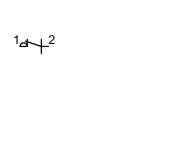
Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC			
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+			
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29		Blatt 129	
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Seite 401 / 965	

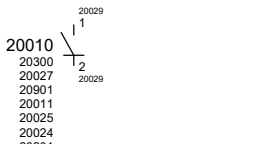
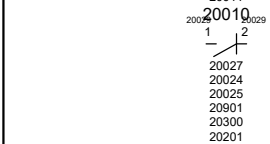
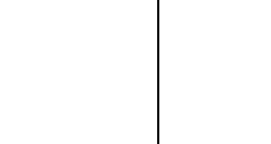
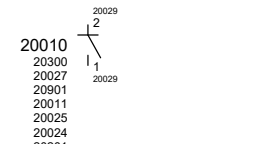
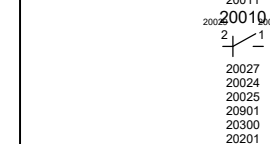
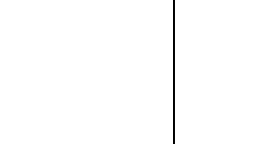
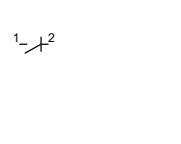
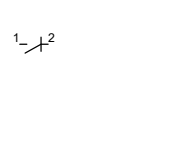
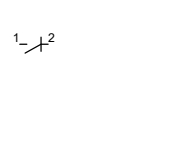
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

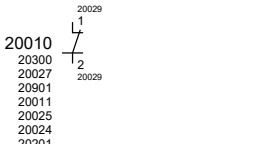
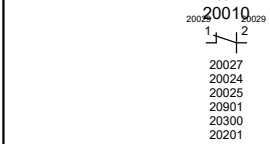
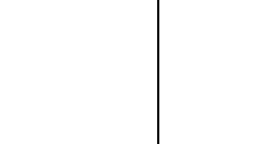
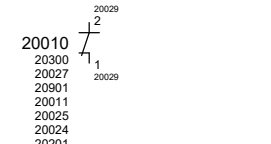
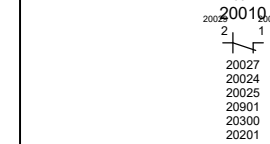
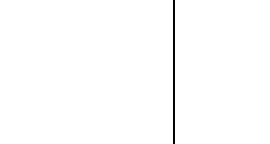
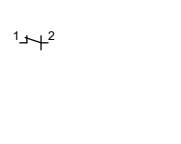
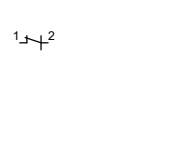
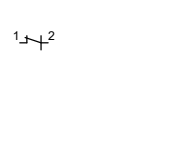
1254	KS4	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>			
1255	KST3	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>			
1256	KST4	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>			
1257	SL_EL	Elektronischer Schließer-Leistungskontakt (Schütz-Hilfskontakt)	Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Leistungsschließer	Erstellungsdatum 04.02.2019	Änderungsdatum 28.01.2019	Letzter Bearbeiter JBR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20004</p>			

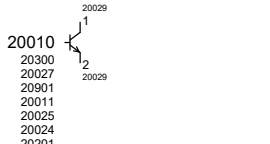
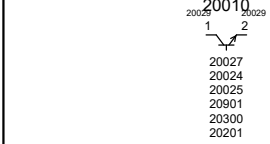
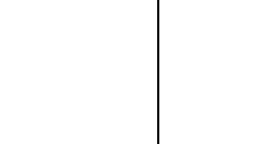
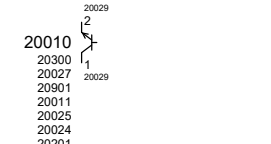
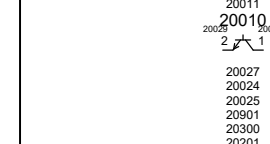
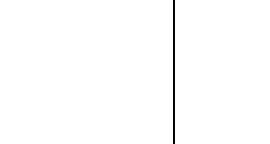
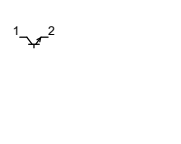
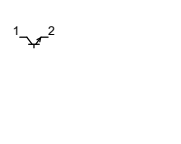
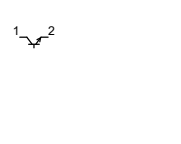
Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 130	
Änderung		Datum		Name		Seite 402 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1258	OL_EL	Elektronischer Öffner-Leistungskontakt (Schütz-Halbleiterkontakt)		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Leistungsöffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1259	S_EL_2	Elektronischer Schließerkontakt (Halbleiterkontakt)		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1260	O_EL_2	Elektronischer Öffnerkontakt (Halbleiterkontakt)		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1261	S_EL	Halbleiterkontakt / Elektronischer Schalter (NPN)		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC			
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+			
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29			
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Blatt		131	
										Seite 403 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1262	O_EL	Halbleiterkontakt / Elektronischer Schalter (PNP)		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	14.01.2010	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1263	O_SP	Spiegelkontakt (Hilfs-Öffnerkontakt für die Hauptstrom-Schließerkontakte)		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	09.02.2011	Änderungsdatum	09.02.2011	Letzter Bearbeiter	PRZ		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1264	SSTO	Drehschalter, Schließer, mit Drucktaster zum Öffnen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	05.01.2016	Änderungsdatum	06.01.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1265	XU2	Steckdose ohne PE, zweipolig		Steckdose		Steckdose, 2 Anschlüsse		Steckdose ohne PE, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	10.03.2010	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC		Blatt		132	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+		Symbole Vers.29		Seite	
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch						404 / 965	
Änderung		Datum		Name		Urspr.							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1266	XU2S	Stecker, zweipolig		Steckdose		Stecker, 2 Anschlüsse		Stecker ohne PE, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 10.03.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1267	PZBSTD75	Betriebsstundenzähler (skalierte Ausführung)		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 19.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1268	PZVAR75	Zähler, variabel (skalierte Ausführung)		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 12.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1269	PZAMP75	Amperestundenzähler (skalierte Ausführung)		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29
						Blatt 133
						Seite 405 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1270	PZWATT75	Wattstundenzähler / Elektrizitätszähler (skalierte Ausführung)		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1271	PZVARH75	Blindverbrauchsähler (skalierte Ausführung)		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1272	PZMAX75	Wattstundenzähler mit Maximumanzeige / Maximumzähler (skalierte Ausführung)		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1273	SOTS	Drehschalter, Öffner, mit Drucktaster zum Lösen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 21.01.2016	Änderungsdatum 21.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 134	
Änderung		Datum		Name		Seite 406 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1274	FTR_DU	Sicherungstrennschalter, einpolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 17.07.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	
1275	FLTR_DU	Sicherungslasttrennschalter, einpolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 17.07.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	
1277	FTR_DU3	Sicherungstrennschalter, dreipolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 18.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	
1278	FLTR_DU3	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, mit Doppelunterbrechung, einzeln schaltbar	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 18.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	<p>20011 20010 20029 20029</p>	

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC				
Bearb.	HOC					+			
Gep.									
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.29	Blatt 135	Seite 407 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1280	FLTR31	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, einzeln schaltbar		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	28.03.2012	Änderungsdatum	28.03.2012	Letzter Bearbeiter	HOS		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

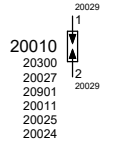

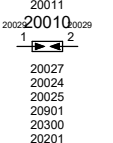
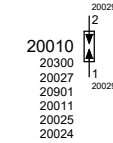
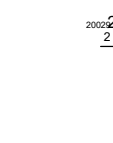
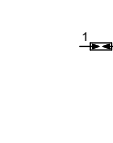
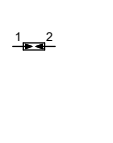
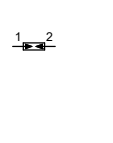
1281	F_SNH_1P	NH-Sicherungslasttrennschalter, einpolig, allgemein		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einpolig		Erstellungsdatum	15.01.2010	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

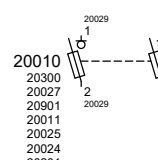
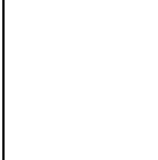
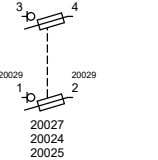
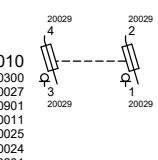
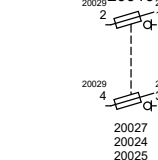
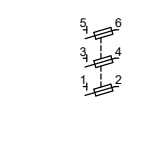
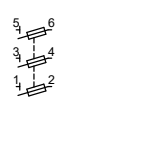
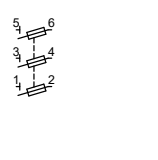
1282	F_SNH_3P	NH-Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, allgemein		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	15.01.2010	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

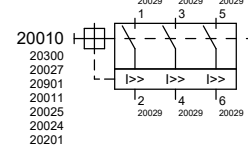
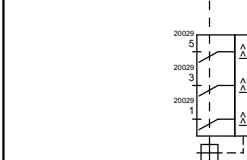
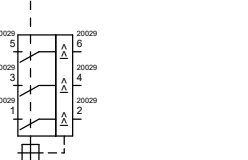
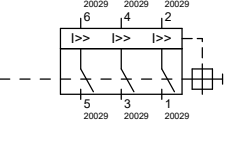
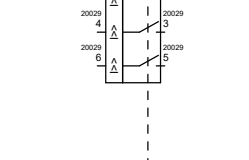
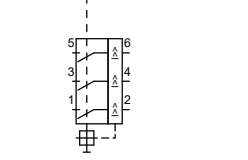
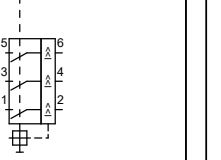
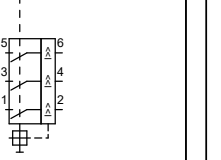
1283	FLTR3	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	20.12.2011	Änderungsdatum	28.03.2012	Letzter Bearbeiter	HOS		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

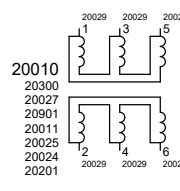
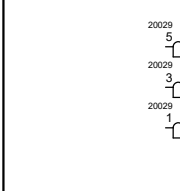
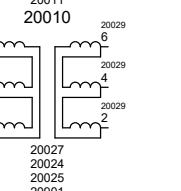
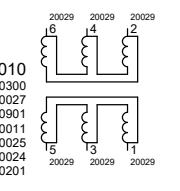
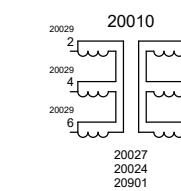
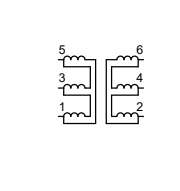
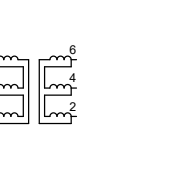
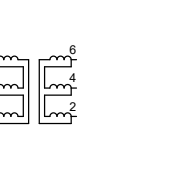
Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 136	
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 408 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1284	F_AB_1P	Blitzstromableiter		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung		Erstellungsdatum 15.01.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						Kontaktspiegel I	

1285	FLTR2	Sicherungslasttrennschalter, zweipolig		Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, zweifach		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 22.08.2012	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						Kontaktspiegel I	

1286	QLIM11_1	Limiter ohne Thermkontakte mit Schaltschloss und 200300		Motorschutzschalter		Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse		Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						Kontaktspiegel I	

1287	TS3DRDR	Drehstromtransformator, Dreieck- / Dreieckschaltung		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.						Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 137
						Seite 409 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1288	T3DRDR	Drehstromtransformator, Dreieck- / Dreieckschaltung		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1290	QL3_8	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss, Thermoauslöser, mit Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1291	W3_SWR_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 26.11.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1292	W3_SWL_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 26.11.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

















Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 138
						Seite 410 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1293	W3_SWB_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links	Erstellungsdatum	26.11.2009	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1294	W3_VES_2	Wechsler (3-pfadig), schließt voreilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend	Erstellungsdatum	26.11.2009	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1295	W3_NES_2	Wechsler (3-pfadig), schließt nacheilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend	Erstellungsdatum	26.11.2009	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1296	S_ZG_R	Zwangsführung für Schließkontakt, rechts										Erstellungsdatum	11.02.2014	Änderungsdatum	20.12.2013	Letzter Bearbeiter	EPlanPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

			Datum	01.06.2021			HAN Anlagenbau	:IEC_symbol				= IEC	
			Bearb.	HOC								+	
			Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29			Blatt	139
Anderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch						Seite	411 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbollibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1297	S_ZG_L	Zwangsführung für Schließerkontakt, links	20201						Erstellungsdatum	11.02.2014	Änderungsdatum	20.12.2013	Letzter Bearbeiter	EPlanPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel							
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021			 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021								
1298	O_ZG_R	Zwangsführung für Öffnerkontakt, rechts	20201						Erstellungsdatum	11.02.2014	Änderungsdatum	20.12.2013	Letzter Bearbeiter	EPlanPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel							
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021			 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021								
1299	O_ZG_L	Zwangsführung für Öffnerkontakt, links	20201						Erstellungsdatum	11.02.2014	Änderungsdatum	20.12.2013	Letzter Bearbeiter	EPlanPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel							
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021			 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021								
1300	ZG_Z	Zwangsführung, Zwischenstück	20201						Erstellungsdatum	11.02.2014	Änderungsdatum	20.05.2016	Letzter Bearbeiter	EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel							
 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201								

			Datum	01.06.2021		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC		
			Bearb.	HOC					+		
			Gep.		Symbolbibliotheken			Symbol Vers.29	Blatt	140	
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch				Seite	412 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1301	SW2A_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung allgemein	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1302	SW2AR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung allgemein	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1303	SW2R_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1304	SW2RR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 141
						Seite 413 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1305	SW2D_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1306	SW2DR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1307	SW2S_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1308	SW2SR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC					+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 142	
						Seite 414 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	02.03.2020	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	1017
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
						Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			

1309	SW2ROL_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Rolle		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1310	SW2N_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Nocken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1311	SW2F_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pedal		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1312	SW2PI_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pilzkopf		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	01.06.2021			HAN Anlagenbau	:IEC_symbol			= IEC
Bearb.	HOC							+
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29		Blatt 143
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 415 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1313	SW2G_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Nocken und Rolle		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>3 2</p>					
1314	SW2UHR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch elektrische Uhr		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>3 2</p>					
1315	SW2Z_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Ziehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>3 2</p>					
1316	SW2SPEED_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>3 2</p>					

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr.		Symbolbibliotheken		Symbole Vers.29		Blatt 144
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 416 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1317	SW2HB_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Hebel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1319	SW2XP_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Wechsler mit Wirklinie für Erweiterung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1320	SW2BE_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), berührungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1321	SW2NE_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 145	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 417 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1322	SW2NEM_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1323	SW2NEFe_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Näherung von Eisen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1325	SW2END_1	Endschalter, Wechsler (2-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
1326	W2_VES_1	Wechsler (2-pfadig), schließt voreilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 146 Seite 418 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1327	W2_NES_1	Wechsler (2-pfadig), schließt nacheilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1328	W2_OU_1	Wechsler ohne Unterbrechung, Folgeumschaltglied (2-pfadig)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, vor- und nacheilend	Erstellungsdatum 14.01.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1329	QL1_4	Leitungsschutzschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat	Erstellungsdatum 29.01.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1330	FAH4	Sicherungsautomat, vierpolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat	Erstellungsdatum 29.01.2015	Änderungsdatum 11.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 147	
Änderung		Datum		Name		Seite 419 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1331	QLS1_1	Leitungsschutzschalter, einpolig		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

1332	QLS2_1	Leitungsschutzschalter, zweipolig		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

1333	QLS3_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

1334	QLS4_1	Leitungsschutzschalter, vierpolig		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 148	
Anderung		Datum		Name		Seite 420 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1335	QLS2_2	Leitungsschutzschalter, zweipolig (1P+N)		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1336	QLS4_2	Leitungsschutzschalter, vierpolig (3P+N)		Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1337	QLS2_3	Leitungsschutzschalter, zweipolig, Form 2		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 07.09.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1338	QLS2_4	Leitungsschutzschalter, zweipolig (1P+N), Form 2		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 07.09.2015	Änderungsdatum 08.09.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 149	
Änderung		Datum		Name		Seite 421 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1339	FA2_2	Sicherungsautomat, zweipolig, Form 2		Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 18.09.2015	Änderungsdatum 11.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1340	FAH2_2	Sicherungsautomat, zweipolig, mit Linie für Hilfskontakt, Form 2		Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 18.09.2015	Änderungsdatum 12.02.2020	Letzter Bearbeiter JBR							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1341	FI_2_04	FI/LS-Schutzschalter mit Schaltschloss ohne Hilfslinie, 2-polig (einpole geschützt, 2-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum 09.09.2016	Änderungsdatum 09.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1342	FI_4_04	FI/LS-Schutzschalter mit Schaltschloss ohne Hilfslinie, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig		Erstellungsdatum 09.09.2016	Änderungsdatum 08.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 150	
Änderung		Datum		Name		Seite 422 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1347	TST_11	Anlasser allgemein, Motorstarter		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 			

1348	TST_21	Anlasser für Direktanlauf ohne Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 			

1349	TST_31	Anlasser für Direktanlauf mit Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 			

1350	TST_41	Anlasser für Stern-Dreieck-Schaltung		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.						Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 151
						Seite 423 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1351	X2_1	Klemme mit 2 Anschlüssen (2 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20225		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20225		-					
1352	X2_2	Klemme mit 2 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20225		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20225		-					
1353	X3_1	Klemme mit 3 Anschlüssen (3 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		-					
1354	X3_2	Klemme mit 3 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		-					

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 152	
Änderung		Datum		Name		Seite 424 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
						EPL		1017	
				02.03.2020		EPLAN Software & Service GmbH & Co. K			
				STS / 2005		G			

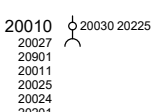
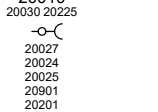
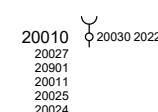
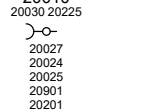
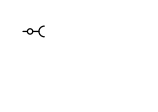
1355	X4_1	Klemme mit 4 Anschlüssen (4 x Grafische Linie)	Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

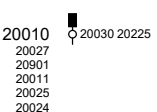
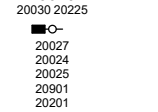
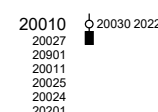
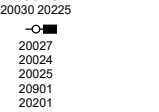

1356	X4_2	Klemme mit 4 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)	Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

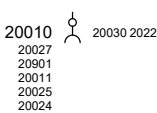
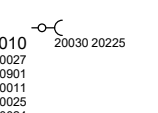
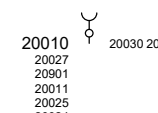
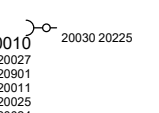
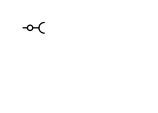
1360	X2_STBU2	Klemme mit Steganschlüssen, 2 Anschlüsse (Stift und Buchse)	Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

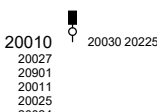
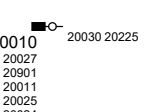
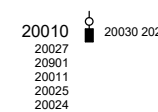
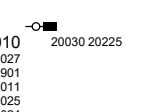

1361	X2_STBU	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Stift / Buchse)	Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1362	X2_BU	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
												

1363	X2_ST	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Stift / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
												

1364	X2_BU2	Klemme mit Steganschlüssen, 2 Anschlüsse (Buchse und Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
												

1365	X2_ST2	Klemme mit Steganschlüssen, 2 Anschlüsse (Stift und Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
												

			Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC				
			Bearb.	HOC					+				
			Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29				
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	154	
											Seite		426 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1365	X3_BU1_1	Klemme mit Steckanschluss, 3 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1367	X3_BU2	Klemme mit Steckanschluss, 4 Anschlüsse (2 Buchsen / Direktanschlüsse)		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201			
1368	X3_BU22	Klemme mit Steganschlüssen, 4 Anschlüsse (2 Buchsen und Direktanschlüsse)		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201			
1369	X3_BU12	Klemme mit Steganschlüssen, 3 Anschlüsse (Buchse und Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201			

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.								Blatt 155	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 427 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1370	X3_BU1	Klemme mit Steckanschluss, 3 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.04.2017	Änderungsdatum 15.04.2019	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1371	XTR3	Trennklemme, geschlossen, Form 2		Trennklemme	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Trennklemme, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 22.11.2019	Änderungsdatum 22.11.2019	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1372	BW3P	Druckschalter, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 27.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1373	BW3SW	Schwimmerschalter, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 27.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

			Datum 01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
			Bearb. HOC					+	
			Gep.	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung			Datum	Name	Urspr.	Ersatz von		Ersetzt durch	
								Blatt 156	
								Seite 428 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1374	BW3D	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 27.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>3 2 1 20029 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	
1379	XBKOAX_1	Buchse einer Koaxial-Steckverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		SH-Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 18.02.2020	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	
1380	XSKOAX_1	Stecker einer Koaxial-Steckverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		SH-Steckerstift, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 18.02.2020	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	
1381	H4	Lampe / Leuchtmelder, mit Lampentestfunktion		Meldeleuchte		Lampe, 3 Anschlüsse		Lampe, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 21.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20300</p>		<p>3 2 1 20029 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 157	
Änderung		Datum		Name		Seite 429 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1382	SW3G	Nockenschaltwerk, Wechsler (3-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	23.11.2016	Änderungsdatum	22.11.2016	Letzter Bearbeiter	HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1383	XBS_SK	Buchse mit Stecker (Skalierte Ausführung)		Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift und -buchse	Erstellungsdatum	28.03.2017	Änderungsdatum	28.03.2017	Letzter Bearbeiter	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1384	RP1	Widerstand mit beweglichem Kontakt		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum	23.11.2016	Änderungsdatum	21.10.2016	Letzter Bearbeiter	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1385	RP2	Widerstand mit beweglichem Kontakt / Potenziometer		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	23.11.2016	Änderungsdatum	21.10.2016	Letzter Bearbeiter	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

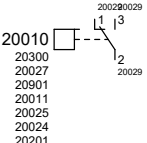

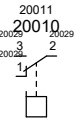
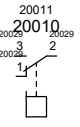
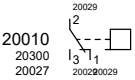
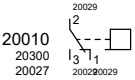
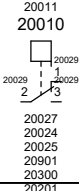

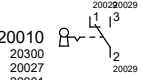

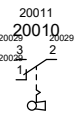
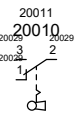
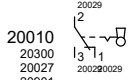
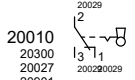
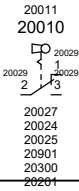

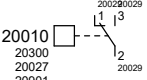

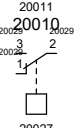
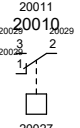
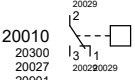
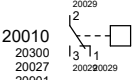
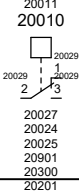

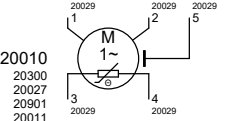
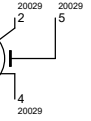
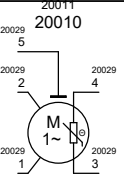
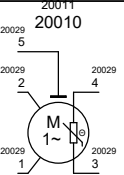
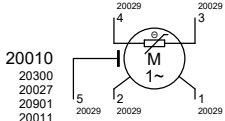
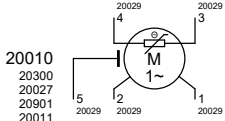
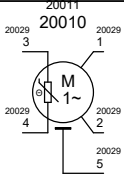
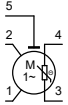
			Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol			= IEC
			Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
			Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29	Blatt 158
Änderung			Datum	Name	Urspr.					Seite 430 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1386	RP3	Widerstand mit beweglichem Kontakt und "Aus"-Stellung		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 21.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1387	RP4	Widerstand, einstellbar, mit beweglichem Kontakt / Potenziometer, einstellbar		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 21.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1388	BWT	Temperaturschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1389	BWSW	Schwimmerschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 159
						Seite 431 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1390	BWD	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	23.11.2016	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ	-----		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>200290129</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20201</p>					
1391	SWSV	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	23.11.2016	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM	-----		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>200290129</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20201</p>					
1392	BWK	Kraftantrieb, allgemein, Wechsler, zweipfadig			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	23.11.2016	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ	-----		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>200290129</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20201</p>					
1393	M2W_2T	Wechselstrommotor mit Thermoüberwachung			Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	25.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL	-----		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>200290129</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20201</p>					

			Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau			:IEC_symbol			= IEC			
			Bearb.	HOC							+			
			Gep.		Symbolbibliotheken						Symbole Vers.29			
Änderung			Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 160			
												Seite 432 / 965		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1394	M2M_2STB	Wechselstrommotor mit Schutztemperaturbegrenzer		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I											
1396	M3_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I											
1397	M6_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I											
1398	M9_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, drei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I											

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.								Symbole Vers.29	
Urspr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 161	
Anderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 433 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1406	XT1_2	Klemme / Teilklemme mit einem Anschluss (1 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20030 20225 20252 20027 20024 20011 20025 20901 20024 20201		20011 20010 20030 20225 20252 20027 20024 20011 20025 20901 20024 20201		20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20225 20252 20027 20024 20011 20025 20901 20201								-	
1407	LSW1A	Stromwandler (Pfad 1), 4 Anschlüsse		Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20011 20025 20300 20027 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20011 20025 20901 20024 20300 20201								3 4	
1408	LSW2A	Stromwandler (Pfad 2), 4 Anschlüsse		Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20011 20025 20300 20027 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20011 20025 20901 20024 20300 20201								3 4	
1409	LSW3A	Stromwandler (Pfad 3), 4 Anschlüsse		Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20011 20025 20300 20027 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20011 20025 20901 20024 20300 20201								3 4	

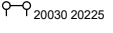

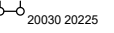
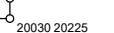

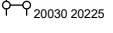
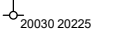
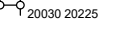
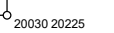

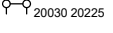
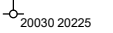
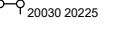
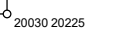

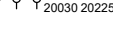
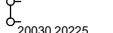
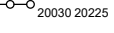


Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 163	
Anderung		Datum		Name		Seite 435 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1410	X1_NB	Klemme mit einem Anschluss ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 1 Anschluss		Klemme, allgemein, 1 Anschluss		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1411	X1_B	Klemme mit einem Anschluss und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 1 Anschluss		Klemme, allgemein, mit Steg, 1 Anschluss		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1413	X2_NB	Klemme mit 2 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1414	X2_B	Klemme mit 2 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 164
						Seite 436 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1415	X2_B_2	Klemme mit 2 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1417	X3_NB	Klemme mit 3 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1418	X3_B	Klemme mit 3 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1419	X3_B_2	Klemme mit 3 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

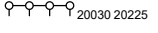



Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 165
						Seite 437 / 965





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			





1421	X4_NB	Klemme mit 4 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1422	X4_B	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1424	X4_NB_1	Klemme mit 4 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			
1425	X4_B_1	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201			





Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.								Blatt 166	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Seite 438 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1426	X4_B_2	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1428	X6_NB	Klemme mit 6 Anschlüssen ohne Steganschlüsse	Klemme	Klemmen, 6 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1429	X6_B	Klemme mit 6 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 6 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1430	X6_NB_1	Klemme mit 6 Anschlüssen ohne Steganschlüsse	Klemme	Klemmen, 6 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

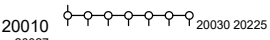
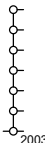
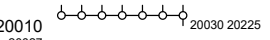

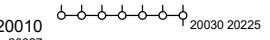


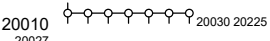
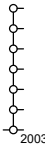
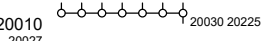

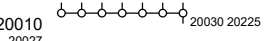


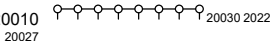
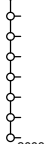
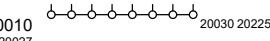
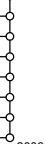
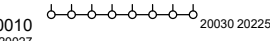
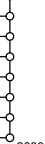
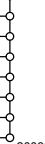
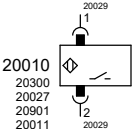
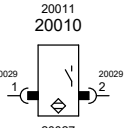
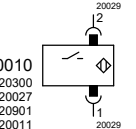
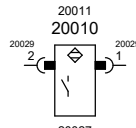
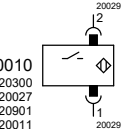
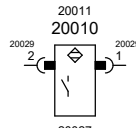

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gep.		Symbolbibliotheken			
Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name			
					Blatt 167
					Seite 439 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1431	X6_B_1	Klemme mit 6 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 6 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	
1432	X6_B_2	Klemme mit 6 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 6 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	
1434	X8_NB	Klemme mit 8 Anschlüssen ohne Steganschlüssen	Klemme	Klemmen, 8 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	
1435	X8_B	Klemme mit 8 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 8 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 168
					Seite 440 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1436	X8_NB_1	Klemme mit 8 Anschlüssen ohne Steganschlüsse	Klemme	Klemmen, 8 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 8 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901</p>							
1437	X8_B_1	Klemme mit 8 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 8 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901</p>							
1438	X8_B_2	Klemme mit 8 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 8 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901</p>							
1440	SSNS1_ST	Näherungssensor, Schließer, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, Schließer, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbol Vers.29
						Blatt 169
						Seite 441 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1441	SONS1_ST	Näherungssensor, Öffner, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, Öffner, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1442	SLS_ST	Lichtschranke, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, Schließer, 2 Anschlüsse	Lichtschranke, Schließer	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1443	SLSAC_ST	Lichtschranke, Sender, AC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschranke, Sender	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1444	SLSDC_ST	Lichtschranke, Sender, DC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschranke, Sender	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.						Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 170
						Seite 442 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1445	SLEDC_ST	Lichtschanke, Empfänger, DC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20029 20029 20029 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>			
1446	SLEAC_ST	Lichtschanke, Empfänger, AC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20029 20029 20029 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>			
1447	SSUS_ST	Ultraschallsensor, Schließer, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20029 20029 20029 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>			
1448	SOUS_ST	Ultraschallsensor, Öffner, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20029 20029 20029 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>			

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 171	
Änderung		Datum		Name		Seite 443 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1450	EHX1_2	Schaltschrankleuchte mit Steckdose	Leuchte	Leuchte, variabel	Leuchte, variabel	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		
1451	SWLR_2	Lichtreflexaster, Wechsler	Lichtschranke	Lichtschranke, variabel	Lichtschranke, variabel	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		
1452	SWLRX_2	Lichtreflexaster, Wechsler, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, variabel	Lichtschranke, variabel	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		
1455	T3DRST_2	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+ Symbolrevisions	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 172	
Urspr.						Seite 444 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1456	BWP_2	Druckschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1457	LSW1B	Stromwandler (Pfad 1), 2 Anschlüsse		Umformer		Umformer, variabel		Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1458	LSW2B	Stromwandler (Pfad 2), 2 Anschlüsse		Umformer		Umformer, variabel		Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1459	LSW3B	Stromwandler (Pfad 3), 2 Anschlüsse		Umformer		Umformer, variabel		Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Blatt 173	
								Seite 445 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1460	M3_STELL	Stellantriebsmotor	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum 17.10.2016	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1461	SOLR_2	Lichtreflexaster, Öffner	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1462	XU5_2	Steckdose, fünfpolig (CEE)	Steckdose	Steckdose, 5 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 5 Anschlüsse	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1463	YB3_2	Magnetbremse, Dreileiter	Bremse	Bremse, 3 Anschlüsse	Bremse, 3 Anschlüsse, PE	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 25.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 174	
Änderung		Datum		Name		Seite 446 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1464	XU_2	Steckdose mit PE, dreipolig	Steckdose	Steckdose, 3 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.08.2011	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
1465	M2GR	Gleichstrom-Reihenschlussmotor	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
1466	M6SCHL	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, zwei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 09.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
1467	M9SCHL	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, drei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbolrevisionsnummer
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 175
Änderung						Seite 447 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 02.03.2020	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung			Erstellungsdatum 09.08.2006		Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1468	EHX2	Schalterschrankleuchte mit Steckdose	Leuchte	Leuchte, 3 Anschlüsse	Leuchte, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 09.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

1469	KUB1	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers	Fehlerrspannungs-Schutzschalter	Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse	Überspannungsauslöser	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20901</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

1470	KUN1	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers	Fehlerrspannungs-Schutzschalter	Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse	Unterspannungsauslöser	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20901</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

1471	FS3	Sicherungslastschalter, dreipolig	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20901</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

175		Datum 01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
		Bearb. HOC				+
		Gep.	Symbolbibliotheken			Blatt 176
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 448 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1472	YXPE	Magnetventil, PE-Anschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 1		 20011 20010 20029 1		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 20201 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 20201 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 1		Kontaktspiegel I	

1473	M6_1	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung		Motor		Motor variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.11.2016	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel I	

1474	M2YD_1	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung		Motor		Motor variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.11.2016	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel I	

1475	M6SCHL_1	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor		Motor variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 24.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 177	
Anderung		Datum		Name		Seite 449 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1476	SW3NOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Drehentriegelung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Taster, Wechsler		Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.11.2016	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>3 1 2 F</p>	

1477	SW2NOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig) mit Zugentriegelung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Taster, Wechsler		Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20029 F 20027 20024 20025 20901</p>		<p>3 1 2 F</p>	

1481	X5_NB	Klemme mit 5 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1482	X5_B	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 178	
Änderung		Datum		Name		Seite 450 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1483	X5_NB_1	Klemme mit 5 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				
1484	X5_B_1	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				
1485	X5_B_2	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				
1487	X7_NB	Klemme mit 7 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme		Klemmen, 7 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Blatt	
								179	
								Seite 451 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1488	X7_B	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	

1489	X7_NB_1	Klemme mit 7 Anschlüssen ohne Steganschlüsse	Klemme	Klemmen, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 7 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	

1490	X7_B_1	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	

1491	X7_B_2	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 180
					Seite 452 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1497	X9_NB_1	Klemme mit 9 Anschlüssen ohne Steganschlüsse		Klemme	Klemmen, 9 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 9 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	
1498	X9_B_1	Klemme mit 9 Anschlüssen und 2 Steganschlüssen		Klemme	Klemmen mit Steg, 9 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 9 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	
1500	ZBET	Zwangsläufige Betätigung		Sonstige	Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20011 20010		20010 20011 20010		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	
1501	BET_01	Betätigung durch Hand, allgemein		Sonstige	Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20011 20010		20010 20011 20010		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 181
						Seite 453 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1502	BET_02	Betätigung durch Hand, allgemein, mit Raste			Sonstige			Sonstige, variabel			Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		F ~		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20025 20021		}		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		~ -}		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201						
1503	BET_03	Betätigung durch Drehen			Sonstige			Sonstige, variabel			Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	22.07.2008	Letzter Bearbeiter	GLR
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		F -		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20025 20021		}		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		- -}		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201						
1504	BET_04	Betätigung durch Drehen, mit Raste			Sonstige			Sonstige, variabel			Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		F ~		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20025 20021		}		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		~ -}		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201						
1505	BET_05	Betätigung durch Drücken			Sonstige			Sonstige, variabel			Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	22.07.2008	Letzter Bearbeiter	GLR
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel		
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		E - -		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20025 20021		}		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		- -}		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201						

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 182
						Seite 454 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1506	BET_06	Betätigung durch Drücken, mit Raste		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 E ~ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 ~ 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20010 ~ 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		Kontaktspiegel			
1507	BET_07	Betätigung durch Ziehen		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 J - 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 -- 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20010 -- 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		Kontaktspiegel			
1508	BET_08	Betätigung durch Kurbel		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 J - 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 -- 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20010 -- 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		Kontaktspiegel			
1509	BET_09	Betätigung durch abnehmbaren Griff		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 ~ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 -- 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20010 -- 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		20011 20010 ~ 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20300 20201		Kontaktspiegel			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 183
Anderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 455 / 965
						Symbolrevisionsnummer: 29

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1510	BET_10	Betätigung durch Elektromotor		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201									
1511	BET_11	Betätigung durch elektrische Uhr		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201									
1512	BET_12	Betätigung durch Schlüssel		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201									
1513	BET_13	Betätigung, allgemein (für NFPA)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201									

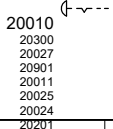



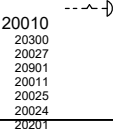



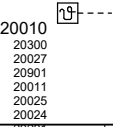
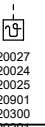
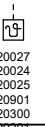
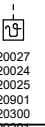
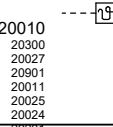



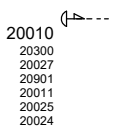
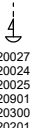
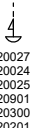
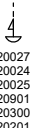
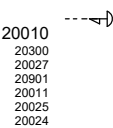

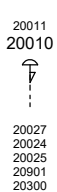
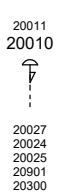
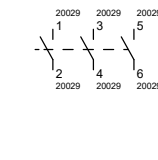
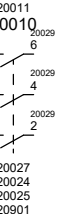
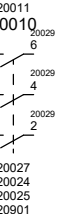
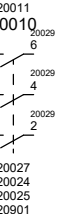
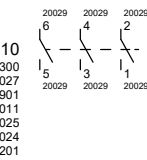
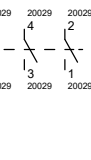
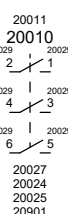
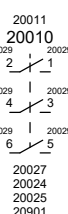
Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC					+	
Gepr.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 184	
						Seite 456 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1514	BET_14	Auslöseeinrichtung		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20011 20010				20010				20011 20010					
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201					
1515	BET_15	Betätigung durch Ziehen, mit Raste		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20011 20010				20010				20011 20010					
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201					
1516	BET_16	Betätigung durch Schlüssel, mit Raste		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20011 20010				20010				20011 20010					
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201					
1517	BET_17	Betätigung durch Drücken (Pilz)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20011 20010				20010				20011 20010					
20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201					

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Blatt 185	
								Seite 457 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1518	BET_18	Betätigung durch Drücken (Pilz), mit Raste	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		Kontaktspiegel	
1519	BET_19	Betätigung, thermisch (Temperaturschalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		Kontaktspiegel	
1520	BET_20	Betätigung durch Drücken (Pilz), mit Entriegelung	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		Kontaktspiegel	
1521	Q3_1	Schalter, dreipolig	Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 186	
Änderung		Datum		Name		Seite 458 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1522	Q4_1	Schalter, vierpolig	Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
1523	QL3_6	Leistungsschalter, dreipolig	Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
1524	QL4_6	Leistungsschalter, vierpolig	Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
1525	QLTR3_2	Lasttrennschalter, dreipolig	Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H

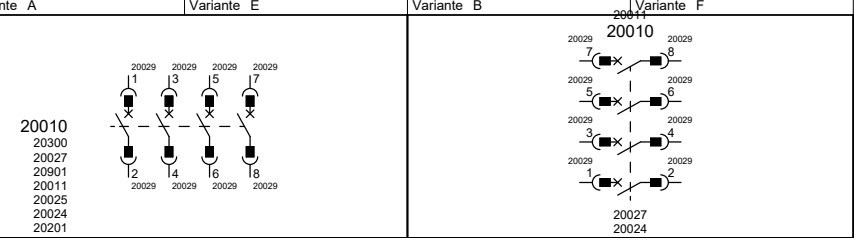
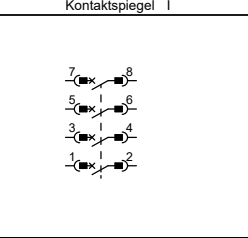
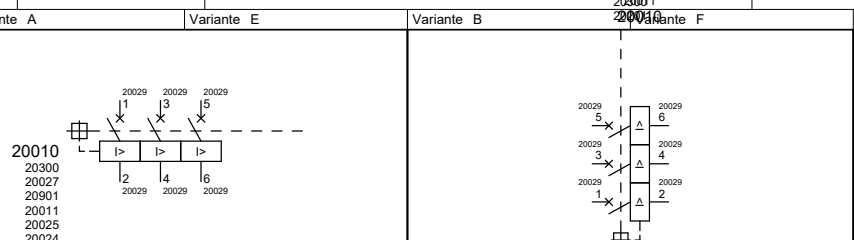
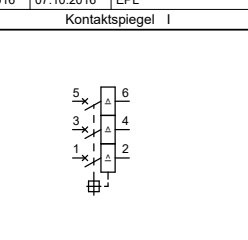
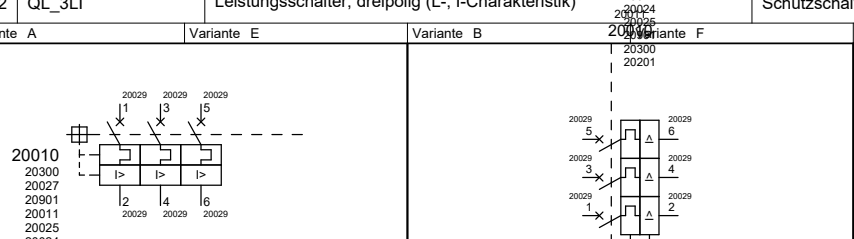
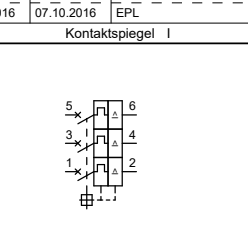
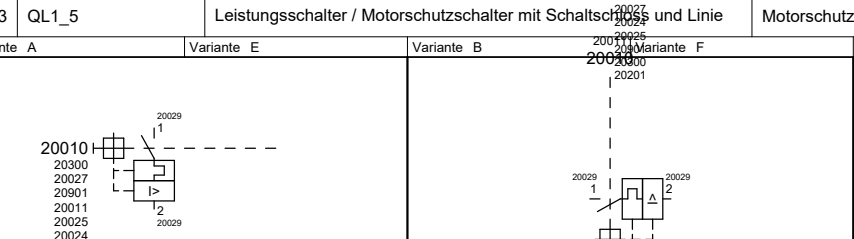
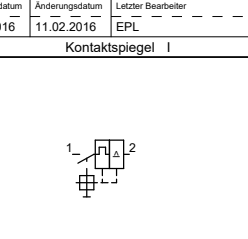
Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				Blatt 187
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 459 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1526	QLTR4_2	Lasttrennschalter, vierpolig	Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1527	QLTR3_1	Lasttrennschalter, dreipolig, mit selbstätiger Auslösung durch eingebautes Messrelais	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1528	QLTR4_1	Lasttrennschalter, vierpolig, mit selbstätiger Auslösung durch eingebautes Messrelais	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
1529	QL3_7ST	Leistungsschalter, dreipolig (steckbare Verbindung)	Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 188
						Seite 460 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 02.03.2020	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1530	QL4_7ST	Leistungsschalter, vierpolig (steckbare Verbindung)	Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>								
1531	QL_3L	Leistungsschalter, dreipolig (magnetische Auslösung)	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>								
1532	QL_3LI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>								
1533	QL1_5	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschütz und Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 12.02.2016	Änderungsdatum 11.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>								

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.29
Gep.						
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 461 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1534	QL2_2	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 4 Anschlüsse	Motorschutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 12.02.2016	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1535	Q_1L	Leistungsschalter, einpolig (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1536	Q_1L-ST	Leistungsschalter, einpolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1537	Q_1LI	Leistungsschalter, einpolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

			Datum 01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
			Bearb. HOC					+	
			Gep.	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung			Datum	Name	Urspr.	Ersatz von		Ersetzt durch	
								Blatt 190	
								Seite 462 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1538	Q_L1_ST	Leistungsschalter, einpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	
1539	Q_2L	Leistungsschalter, zweipolig (magnetische Auslösung)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	
1540	Q_2L_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	
1541	Q_2LI	Leistungsschalter, zweipolig (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>	

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC				
Bearb.	HOC								
Gep.									
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.29	Blatt	191
								Seite	463 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1542	Q_2LI_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum	06.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20021</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20025 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20025 20021</p>						

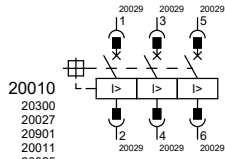
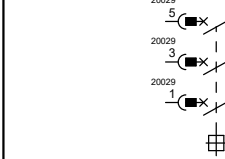
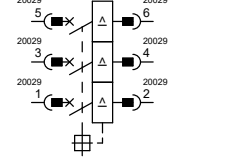
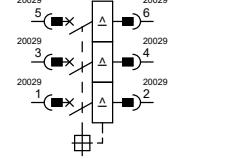
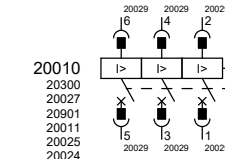
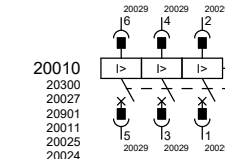
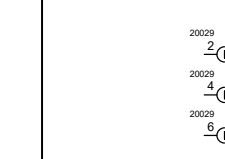
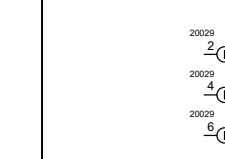
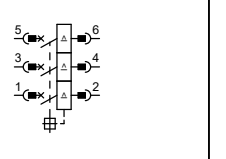
1543	Q_2LSIG	Leistungsschalter, zweipolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>						

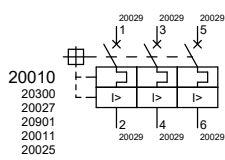
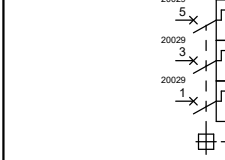
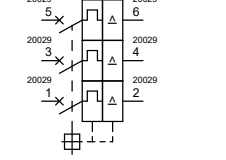
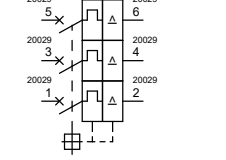
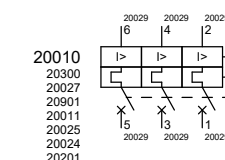
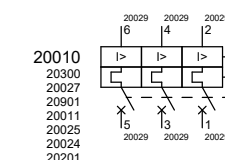
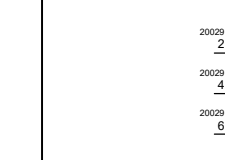
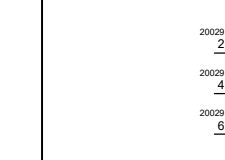
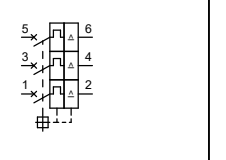
1544	Q_2LSIG_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>						

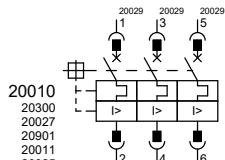
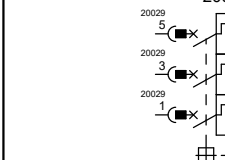
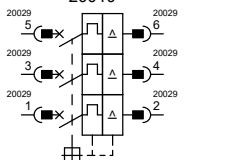
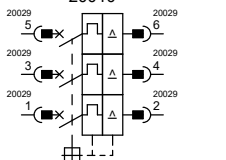
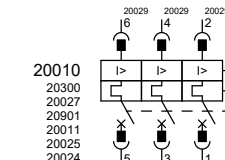
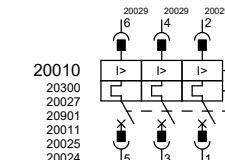
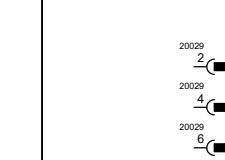
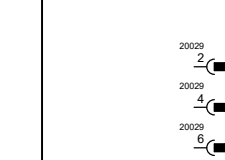
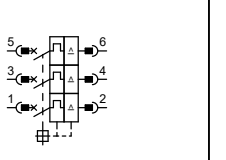
1545	Q_3L	Leistungsschalter, dreipolig (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum	06.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>						

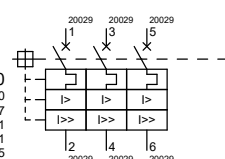
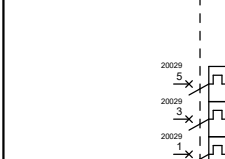
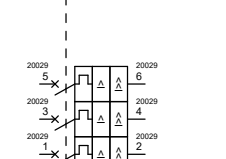
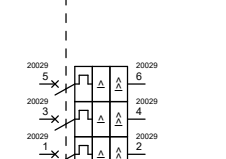
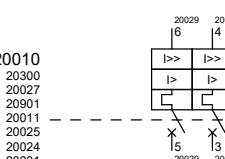
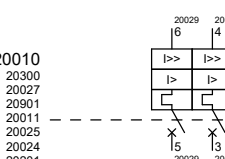
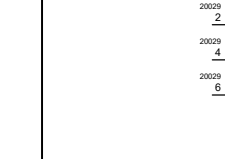
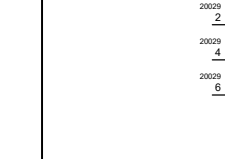
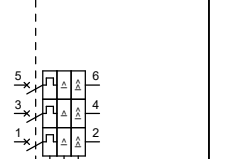
Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC			
Bearb.	HOC					+			
Symbolbibliotheken						Symbole Vers.29		Blatt 192	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 464 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1546	Q_3L_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1547	Q_3LI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1548	Q_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1549	Q_3LSI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

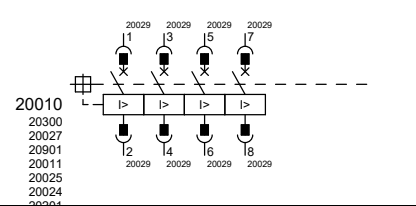
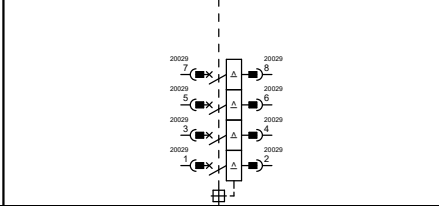
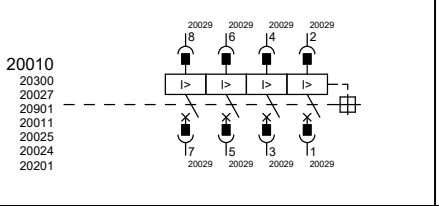
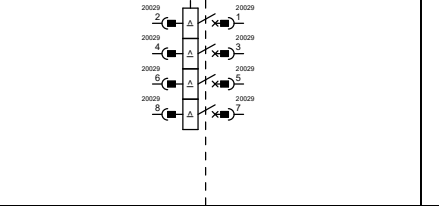
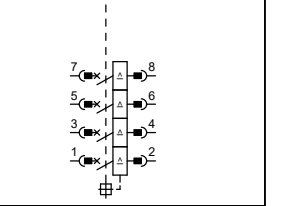
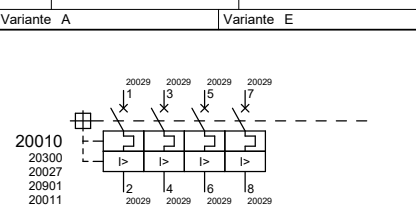
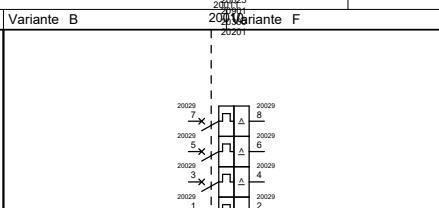
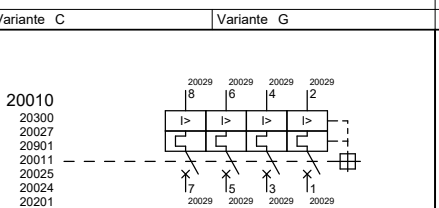
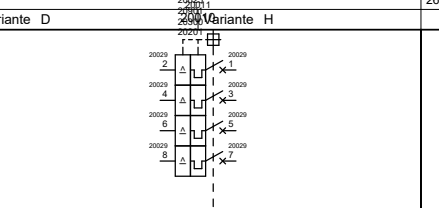
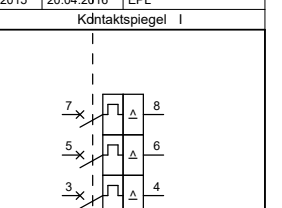
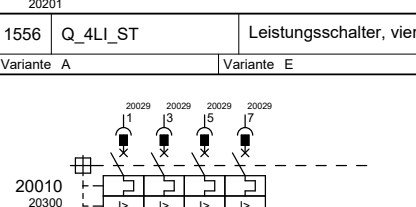
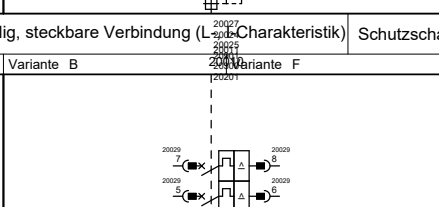
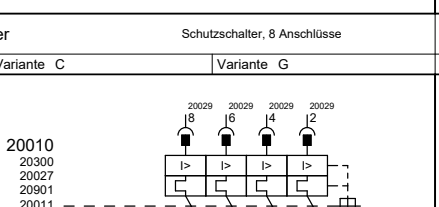
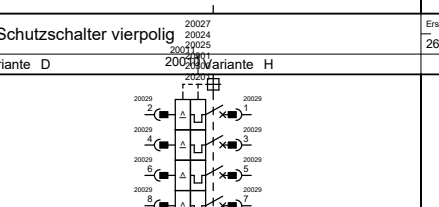
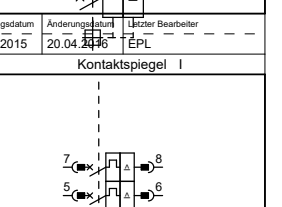
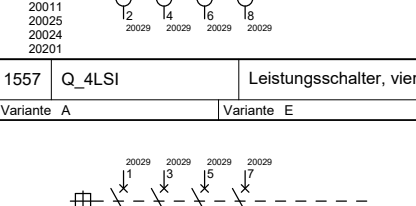
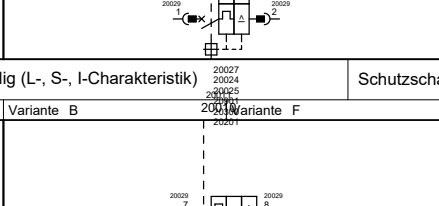
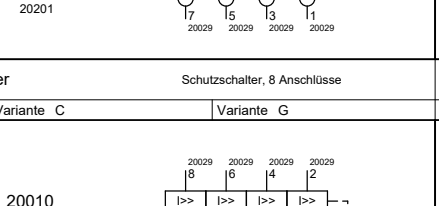
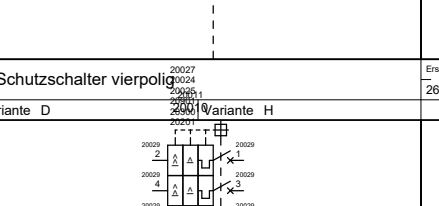
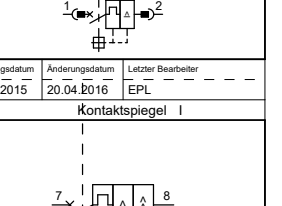
Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 193	
Änderung		Datum		Name		Seite 465 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1550	Q_3LSI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20011	Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201								20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201									
1551	Q_3LSIG	Leistungsschalter, dreipolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20027	Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201								20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201									
1552	Q_3LSIG_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20027	Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201								20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201									
1553	Q_4L	Leistungsschalter, vierpolig (L-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	20027	Erstellungsdatum	26.06.2015	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201								20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201									

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.								Symbole Vers.29	
Urspr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 194	
Anderung		Datum		Name				Seite 466 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1554	Q_4L_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					
1555	Q_4LI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					
1556	Q_4LI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					
1557	Q_4LSI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 195
						Seite 467 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1558	Q_4LSI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1559	Q_4LSIG	Leistungsschalter, vierpolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1560	Q_4LSIG_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1561	QL3_4	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.29
Gep.						
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 468 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1562	QL4_4	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1563	QL3_2	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter		Schutzschalter, 6 Anschlüsse		Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1564	QL3_3ST	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss (steckbare Verbindung)		Schutzschalter		Schutzschalter, 6 Anschlüsse		Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1565	QL4_2	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 197	
Änderung		Datum		Name		Seite 469 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1566	QL4_3ST	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss (steckbare Verbindung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum	06.08.2008	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		
1567	QL_4L_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum	14.12.2012	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		
1568	QL_4LI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum	14.12.2012	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		
1569	QL_4LI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum	14.12.2012	Änderungsdatum	20.04.2016	Letzter Bearbeiter	EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		20029 20029 20029 20029		

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 198	
Urspr.								Seite 470 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1570	QL_3L_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20011	Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1571	QL_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (Leistungsschaltercharakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20011	Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1573	ANT	Antenne, Allgemein		Antenne	Antenne	Antenne	20027	Erstellungsdatum 12.12.2014	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
1592	W3CO	Wechsler (3-pfadig) mit Mittelstellung "Aus"		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt	20011	Erstellungsdatum 20.02.2019	Änderungsdatum 18.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

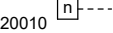











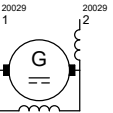
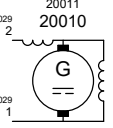
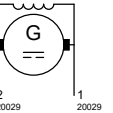
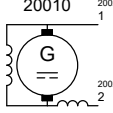

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 199	
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 471 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1593	SW3RCO	Taster, Wechsler (3-pfadig) mit Mittelstellung "Aus", Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Taster, Wechsler		Erstellungsdatum	20.02.2019	Änderungsdatum	18.02.2019	Letzter Bearbeiter	EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1594	BET_21	Handantrieb mit beschränktem Zugriff			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	15.05.2014	Änderungsdatum	09.05.2014	Letzter Bearbeiter	EPLANPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
1595	BET_22	Betätigung durch Handrad			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	15.05.2014	Änderungsdatum	09.05.2014	Letzter Bearbeiter	EPLANPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
1596	BET_23	Betätigung durch Geschwindigkeit			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	15.05.2014	Änderungsdatum	08.05.2014	Letzter Bearbeiter	JBR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Blatt	
								200	
								Seite 472 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1597	BET_24	Betätigung durch Drehzahl		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 --- [n] 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201		 20010 ---[n]		 20011 20010 --- [n] 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201											
1598	BET_25	Betätigung durch Licht		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 --- [diagonal] 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201		 20010 ---[diagonal]		 20011 20010 --- [diagonal] 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201											
1599	BET_26	Betätigung durch pneumatische / hydraulische Kraft		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 --- [square/circle] 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201		 20010 ---[square/circle]		 20011 20010 --- [square/circle] 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201											
1601	G2GNR	Gleichstrom-Doppelschlussgenerator mit Reihen- und Nebenschlusswicklung		Generator		Generator, 2 Anschlüsse		Generator, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 2 1 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201 20300 20201		 20010 20300 20027 20091 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20029 1 2 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201 20300 20201		 2 1 20010 20300 20027 20024 20025 20091 20011 20025 20024 20201									

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 201	
						Seite 473 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1602	G3	Drehstromgenerator, allgemein		Generator	Generator, variabel	Generator, variabel		Erstellungsdatum 21.08.2017	Änderungsdatum 18.08.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300	
1603	GSM	Drehstrom-Synchrongenerator mit Dauermagnetregler		Generator	Generator, variabel	Generator, variabel		Erstellungsdatum 21.08.2017	Änderungsdatum 18.08.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300	
1604	GSF	Drehstrom-Synchrongenerator mit Fremderregung, Sternschaltung, Neutralleiter herausgeführt		Generator	Generator, variabel	Generator, variabel		Erstellungsdatum 21.08.2017	Änderungsdatum 18.08.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300	
1605	GSF2	Drehstrom-Synchrongenerator, beide Enden einer jeden Wicklung herausgeführt		Generator	Generator, variabel	Generator, variabel		Erstellungsdatum 21.08.2017	Änderungsdatum 18.08.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 6 20029 5 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 6 20029 5 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 6 20029 5 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300		20011 20010 20029 6 20029 5 20029 4 20029 3 20029 2 20029 1		20027 20024 20025 20901 20300	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbolrevisionsnummer
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 202
Anderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 474 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1607	M2G_VE	Gleichstrommotor für Ventilator / Lüfter		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Gleichstrommotor im Schutzgehäuse		Erstellungsdatum	04.04.2018	Änderungsdatum	09.04.2018	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1608	M2W_VE_1	Wechselstrommotor für Ventilator / Lüfter ohne Erdschluss		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Wechselstrommotor im Schutzgehäuse		Erstellungsdatum	04.04.2018	Änderungsdatum	05.04.2018	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1609	TS22	Einphasentransformator mit je zwei Wicklungen für die Primär- und Sekundärseite		Transformator	Transformator, variabel	Transformator, variabel		Erstellungsdatum	11.03.2019	Änderungsdatum	12.03.2019	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1610	TS3STSTSV	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung, sekundärseitig verstellbar		Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum	21.08.2017	Änderungsdatum	18.08.2017	Letzter Bearbeiter	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbol Vers.29
					Blatt 203
					Seite 475 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1611	T3STSTSV	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung, sekundärseitig verstellbar		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum 21.08.2017	Änderungsdatum 18.08.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

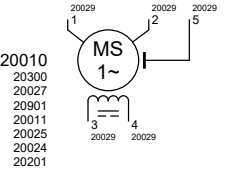
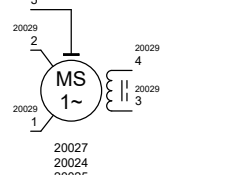
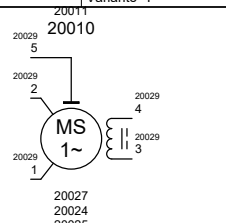
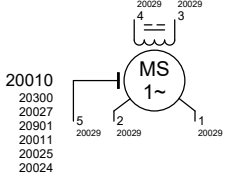
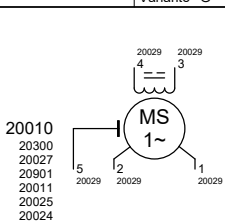
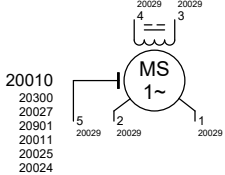
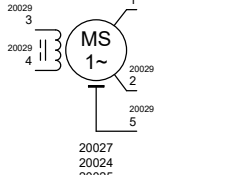
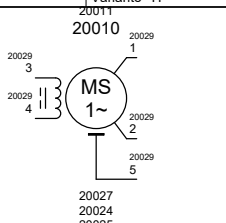
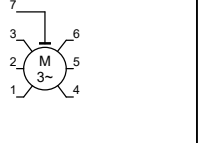
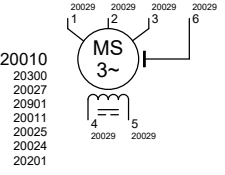
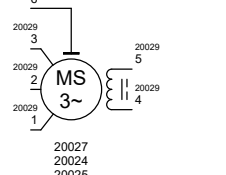
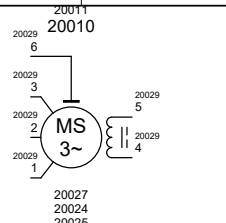
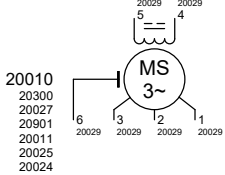
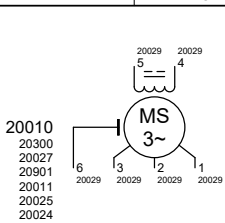
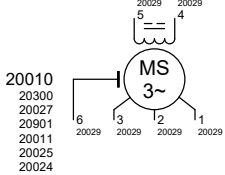
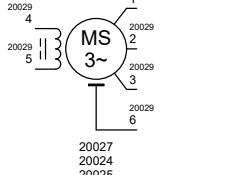
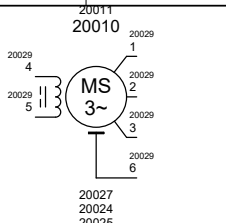
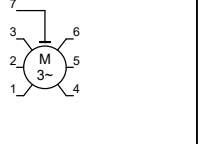
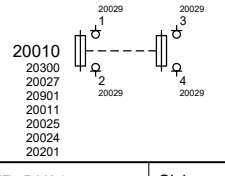
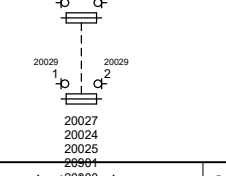
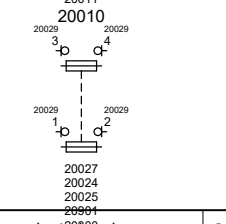
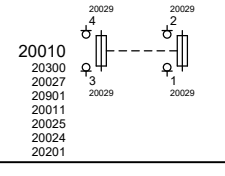
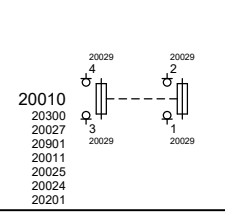
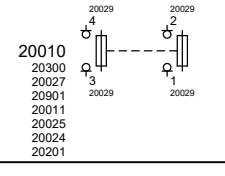
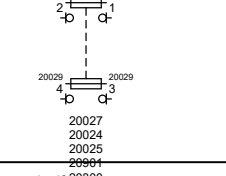
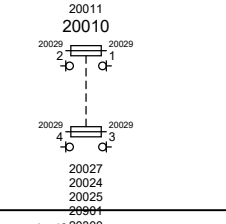
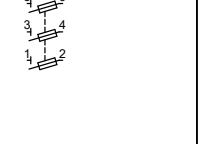
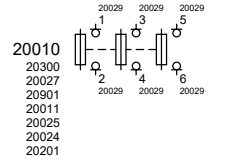
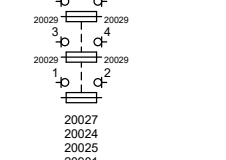
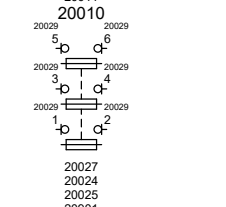
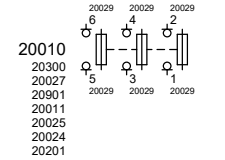
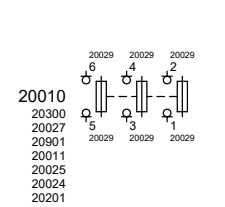
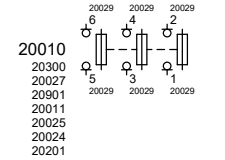
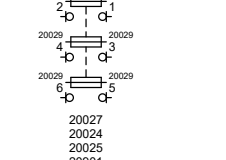
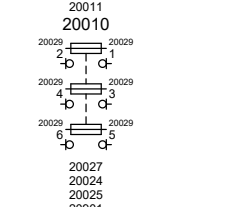

1612	TS3DRSTSV	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung, sekundärseitig verstellbar		Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum 21.08.2017	Änderungsdatum 18.08.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1613	T3DRSTSV	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung, sekundärseitig verstellbar		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum 21.08.2017	Änderungsdatum 18.08.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1614	T3DRST_3	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung (sekundärseitig mit Neutralleiter)		Transformator	Transformator, variabel	Transformator mit PE, variabel		Erstellungsdatum 29.01.2019	Änderungsdatum 23.01.2019	Letzter Bearbeiter JBR							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

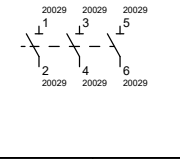
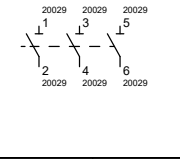
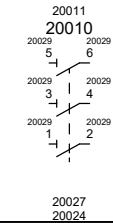
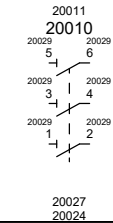
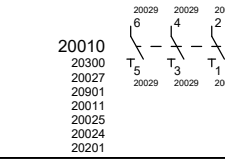
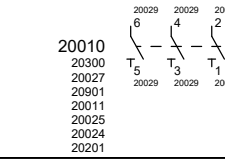
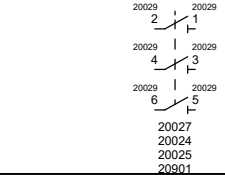
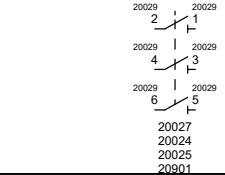
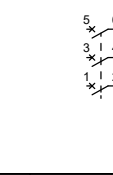
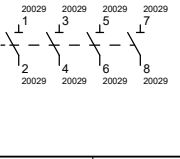
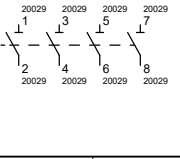
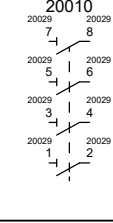
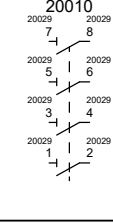
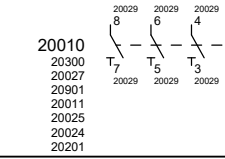
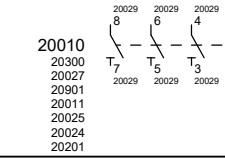
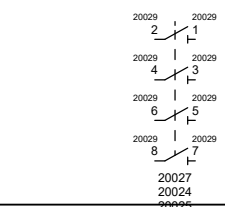
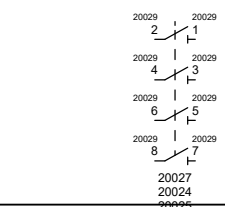
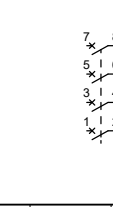
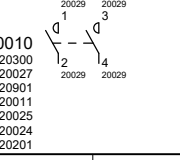
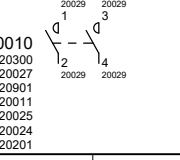
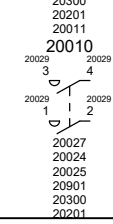
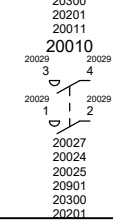
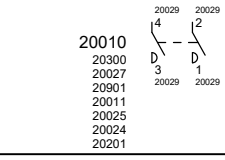
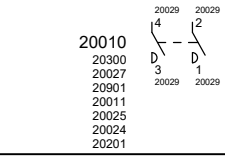
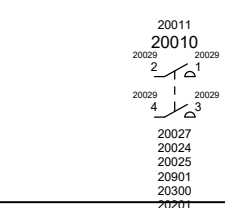
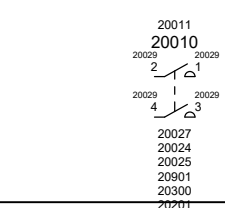
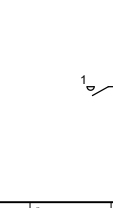
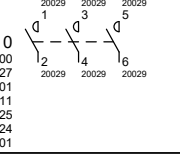
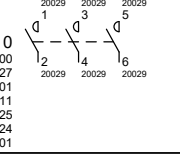
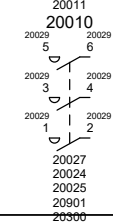
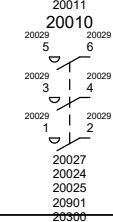
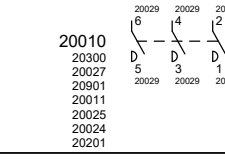
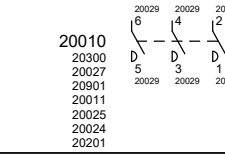
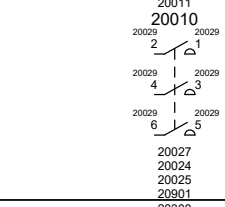
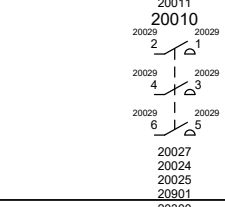
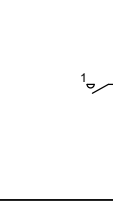
Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr.						Symbol Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 204	
						Seite 476 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1615	M2S	Synchromotor, einphasig	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 15.11.2018	Änderungsdatum 15.06.2018	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1616	M3S	Synchromotor, dreiphasig	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 15.11.2018	Änderungsdatum 15.06.2018	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1618	FLTR_DU2	Sicherungslasttrennschalter, zweipolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Zweifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, zweipolig	Erstellungsdatum 15.11.2018	Änderungsdatum 18.06.2018	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
1619	FLTR_DU31	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreipolig	Erstellungsdatum 15.11.2018	Änderungsdatum 18.06.2018	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersetzt von	Ersetzt durch	Blatt 205 Seite 477 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1621	QTR3_2	Trennschalter, dreipolig	Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum 29.01.2019	Änderungsdatum 22.01.2019	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		
1622	QTR4_1	Trennschalter, vierpolig	Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum 29.01.2019	Änderungsdatum 22.01.2019	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		
1624	SL2	Schließer, 2-fach, Leistungskontakte eines Schützes	Schließer	Zweifachschließer, 4 Anschlüsse	Doppelschließer	Erstellungsdatum 29.01.2019	Änderungsdatum 22.01.2019	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		
1625	SL3	Schließer, 3-fach, Leistungskontakte eines Schützes	Schließer	Dreifachschließer, 6 Anschlüsse	Dreifachschließer	Erstellungsdatum 29.01.2019	Änderungsdatum 23.01.2019	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gep.		Symbolbibliotheken		
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von
				Ersetzt durch
				Symbol Vers.29
				Blatt 206
				Seite 478 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1627	SSDS	Drucksensor, Schließer	Digitaler Sensor, allgemein	Digitaler Sensor, 3 Anschlüsse	Digitaler Sensor, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 20.02.2019	Änderungsdatum 08.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
1628	SODS	Drucksensor, Öffner	Digitaler Sensor, allgemein	Digitaler Sensor, 3 Anschlüsse	Digitaler Sensor, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 20.02.2019	Änderungsdatum 08.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
1629	SSDSX	Drucksensor, Schließer, mit Steckanschlüssen	Digitaler Sensor, allgemein	Digitaler Sensor, 3 Anschlüsse	Digitaler Sensor, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 20.02.2019	Änderungsdatum 08.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
1630	SODSX	Drucksensor, Öffner, mit Steckanschlüssen	Digitaler Sensor, allgemein	Digitaler Sensor, 3 Anschlüsse	Digitaler Sensor, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 20.02.2019	Änderungsdatum 08.02.2019	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Urspr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 207	
Änderung		Datum		Name		Seite 479 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 2	W_HK	Wechslerhaken, universal (Platzhalter)	Wechslerhaken	Wechslerhaken, 1 Anschluss	Wechslerhaken, Schließer (zweifadig) (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>1-20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>

3 1	KRM3_1	Remanenzrelais, 3 Anschlüsse	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperschütz, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

3 1	XBS_1	Buchse mit Stecker 03-03-05	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift und -buchse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 25.09.2008	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20030 20029</p>		<p>20010 20030 20029</p>		<p>20010 20030 20029</p>		<p>20010 20030 20029</p>		

3 3	XI_1	Sicherungsklemme	Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 18.08.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch	Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Blatt 208
					Seite 480 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 WIRE_1	Verbindungsnummer (Platzhalter)		Klemme		Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)		Sicherungsklemme, 2 Ziele (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 14.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel			

3 T2	Einphasentransformator		Transformator		Transformator, 4 Anschlüsse		Transformator, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.07.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>					

3 R2_1	Potentiometer		Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 14.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

3 T3	Drehstromtransformator, Sternschaltung		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.07.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 209
						Seite 481 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 C2_1	Kondensator, alt	Kondensator	Kondensator, variabel	Kondensator, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
02.06.2006	14.05.2013	HOS		-----			
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 T2_1	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
02.06.2006	14.05.2013	HOS		-----			
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 T3_1	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
02.06.2006	14.05.2013	HOS		-----			
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 M6_2	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 6 Anschlüsse	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
02.06.2006	06.09.2007	GCH		-----			
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 210
						Seite 482 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 0	FTR1_1	Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung (NH) (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 1	RECP1_1	Steckdose (Platzhalter)	Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
3 2	FTR_1	Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung (NH) (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 3	QTR3_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter dreipolig (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 211
						Seite 483 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 QTR_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter einpolig (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

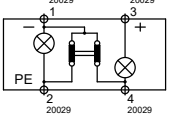
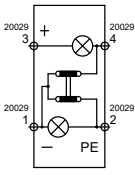
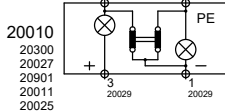
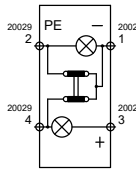
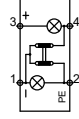
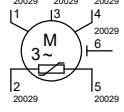
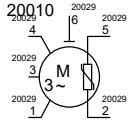
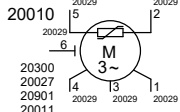
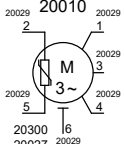

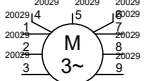
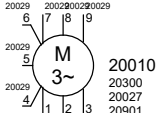
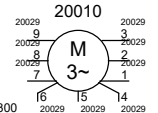
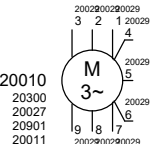

3 THY_1	Thyristor		Halbleiter		Halbleiter, 3 Anschlüsse		Halbleiter, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 GS_1	Stromquelle		Spannungsquelle		Spannungsquelle, variabel		Spannungsquelle, variabel		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 PZ_1	Zähler 08-05-01		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 212
						Seite 484 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 ERDTREN	Erdungstrennklemme	Trennklemme		Trennklemme, variabel		Trennklemme, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>20010 20300</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	 <p>20010 20300</p>	 <p>Kontaktspiegel I</p>				15.09.2008	31.01.2007	mka
3 FA_1	Leitungsschutzschalter, einpolig (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
								04.07.2006	10.01.2007	prz
3 M2	Motor mit Kaltleiter	Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>Kontaktspiegel I</p>				23.06.2006	27.10.2006	mka
3 M9M	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, Mitte	Motor		Motor, variabel		Motor, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	 <p>Kontaktspiegel I</p>				23.06.2006	27.10.2006	mka

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.								Blatt 213	
Änderung		Datum		Name				Seite 485 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 4	Y1_1	Ventilspule, allgemein 02-13-23	Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Kontaktspiegel I			

3 6	LSW1_1	Stromwandler (Pfad 1) 06-13-03	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	----
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	

3 8	MSCHL_1	Drehstrommotor mit Schleifringläufer 06-08-03	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

3 8	M2YD_2	Drehstrom-Asynchronmotor, Dreieck- / 2 x Stern	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 214
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Seite 486 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3	M2_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Kaltleiter	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	06.09.2007	GCH
						Kontaktspiegel I		
3	M9M_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, Mitte	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	27.10.2006	mka
						Kontaktspiegel I		
3	M9L_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, links	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	26.10.2006	mka
						Kontaktspiegel I		
3	M9R_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, rechts	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	26.10.2006	mka
						Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 215
						Seite 487 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 5	REC_1	Brückgleichrichter (Platzhalter)		Widerstand		Widerstand, variabel		Widerstand, variabel		Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel				

3 0	MSH_1	Shunt für Messungen (Platzhalter)		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel				

3 1	FA2_1	Leitungsschutzschalter, zweipolig (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 18.01.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

3 3	XS_1	Stecker dreipolig (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Urspr.						Blatt 216	
Änderung		Datum		Name		Seite 488 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 QA2_1	Leistungsschalter (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 QL2_1	Lasttrennschalter mit selbstätiger Auslösung durch eingebauten Auslöser 07-13-09 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 QL1_1	Trennschalter 07-13-06 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 Q2_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter, zweipolig für Trafo 07-13-08 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 217
						Seite 489 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3	RT	Potentiometer	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

3	RP	Stellwiderstand	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

3	L2_1	Feldwicklung für Gleichstrommotor 04-03-01	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Feld	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

3	RT_1_1	Potentiometer	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 15.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3	RP_1	Stellwiderstand	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	26.10.2006	mka
						Kontaktspiegel I		

3	FA1_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig 107-05-08 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	04.07.2006	10.01.2007	prz
						Kontaktspiegel I		

3	RS	Messwiderstand	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	23.06.2006	27.10.2006	mka

3	MV	Ventilator	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	23.06.2006	01.02.2007	mka

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Symbolbibliotheken						Blatt 219
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 491 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 SCHL_1	Schleifringübertrager (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 RS_1	Meßwiderstand		Widerstand		Widerstand, variabel		Widerstand, variabel		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 FAH1_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig, mit Linie für Hilfskontakt (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 HLED2_1	Leuchtdiode		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 220
						Seite 492 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 H4_1	Druckleuchte mit Lampentest		Meldeleuchte		Lampe, 3 Anschlüsse		Lampe, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A			Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

3 RVE_1	Ventilator		Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A			Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

3 EHX2_1	Schaltschrankleuchte mit Steckdose		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A			Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>			<p>20010 20300 20027</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027</p>				

3 FLT4_1	Leuchtstofflampe mit Anschluss (Platzhalter)		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A			Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Symbolbibliotheken						Symbolvers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 221
						Seite 493 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 2	EH4_1	Schaltschrankleuchte (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 3	EH2_1	Schaltschrankleuchte	Leuchte		Leuchte, 2 Anschlüsse		Leuchte, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 4	PE_1	PE-Anschluss für Motor	Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 5	GDBR_1	Drehstrom-Brückenschaltung	Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	01.06.2021			HAN Anlagenbau	:IEC_symbol			= IEC
		Bearb.	HOC							+
		Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29		Blatt 222
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 494 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	02.03.2020	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3	TS2_1	Transformator, 2-phasig	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	26.06.2006	26.10.2006	mka	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				
3	TST3_1	Transformator, 3-phasig, Stern-/Sternschaltung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	04.07.2006	10.01.2007	prz	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
3	TST2_1	Transformator mit Mittelanzapfung an einer Wicklung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	04.07.2006	10.01.2007	prz	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
3	XTR_1	Trennklemme, geschlossen 03-03-17	Trennklemme	Trennklemme, variabel	Trennklemme, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	15.09.2008	27.10.2006	mka	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 223
						Seite 495 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 9	LSW2_1	Stromwandler (Pfad 2)	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

3 0	LSW3_1	Stromwandler (Pfad 3)	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

3 1	STS_1	Betätigung durch Drehen 02-13-04 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

3 2	S1_1	Mehrstellungsschalter, Durchgangsstellung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

			Datum 01.06.2021		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
			Bearb. HOC					+
			Gep.	Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbolrevisionsnummer	Blatt 224
							Symbolrevisionsnummer	Seite 496 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3	S2_1	Stellungsschalter offen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
3	XBSD_1	Buchse mit Stecker ohne Querverweis 03-03-05	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 21.06.2007	Letzter Bearbeiter sil	-----
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
3	XBDO	Steckerbuchse ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerbuchse, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka	-----
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
3	XSDO	Steckerkontakt ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka	-----
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	

		Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
		Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 225
						Symbol Vers.29	Seite 497 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3	XBDU	Steckerbuchse ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerbuchse, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	15.09.2008	Änderungsdatum	27.10.2006	Letzter Bearbeiter	mka	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>						

3	XSDU	Steckerkontakt ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	15.09.2008	Änderungsdatum	27.10.2006	Letzter Bearbeiter	mka	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024</p>						

3	LM_1	3-Phasen-Netzdrössel für NC-Geräte	Induktivität	Induktivität, variabel	Induktivität, variabel	Erstellungsdatum	03.07.2006	Änderungsdatum	05.09.2007	Letzter Bearbeiter	GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20011 20027 20300 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20011 20027 20300 20025 20024</p>						

3	TDRST_1	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum	26.06.2006	Änderungsdatum	05.09.2007	Letzter Bearbeiter	GCH	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>						

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 226
						Seite 498 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3	TSTDRST_1	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	---
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
3	TSTSTDR_1	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	---
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
3	TV_1	Spannungswandler (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	---
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
3	BAT_1	Primärzelle, Primärelement, Batterie 06-15-01	Spannungsquelle	Spannungsquelle, variabel	Spannungsquelle, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil	---
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 227
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Symbole Vers.29		Seite 499 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	02.03.2020	EPL	1017	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		247
Symboldaten			Kategorie / Gruppe		Symboldaten		Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		
							Erstellungsdatum 02.06.2006		Änderungsdatum 26.10.2006
							Letzter Bearbeiter mka		

3	R3_1	Potentiometer	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	26.10.2006	mka	

3	XD_1	Hilfsklemme für Kabelgenerierung 03-02-02	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	26.06.2006	15.05.2013	HOS

3	RM_1	Widerstand mit festen Anzapfungen	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	26.06.2006	05.09.2007	GCH

3	XEDU_1	Diodenklemme	Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	15.09.2008	27.10.2006	mka

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr.		Symbolbibliotheken				Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 228
						Seite 500 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 9	XU5_1	Schutzkontakt-Steckdose CEE, 5-polig 111-07-03 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 1	MMT_1	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 9 Anschlüsse, mit Kaltleiter	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

3 1	RM1_1	Widerstand mit getrennten Strom- und Spannungsanschlüssen	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

3 2	X4	Klemme mit 4 Anschlüssen	Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC					+		
Gepr.								
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.29	Blatt 229
								Seite 501 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3	C3_1	Kondensator, Durchführungskondensator 04-02-03	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
	Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante

3	NOPO_1	Pilz-Notdrucktaster, Öffner, mit zwangsläufiger Betätigung und Selbsthaltung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster mit Raststellung, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
	Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante

3	SSTSR	Stellschalter, Schließer, mit selbsttätigem Rückgang	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
	Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante

3	SWER	Taster, Wechsler, rastend	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
	Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 230
						Seite 502 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017		247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

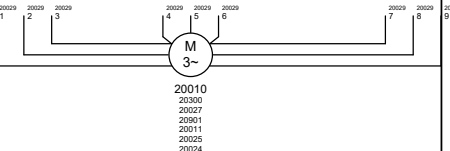
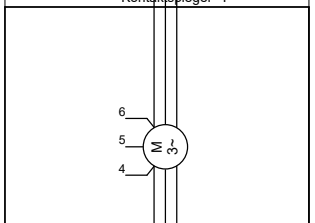
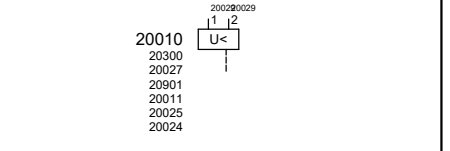
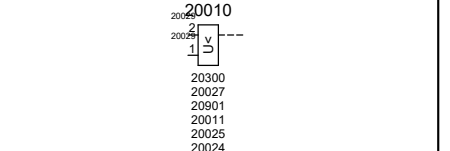
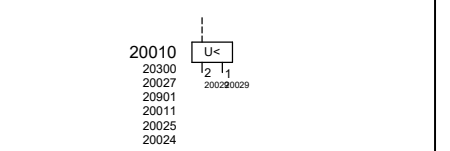
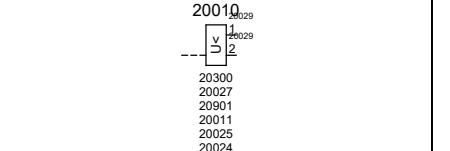
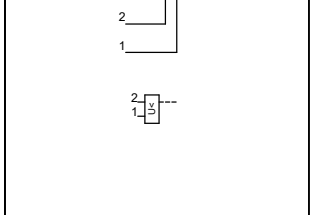
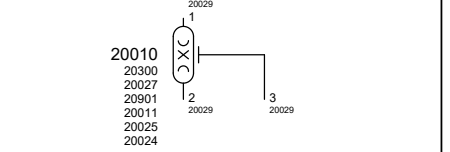
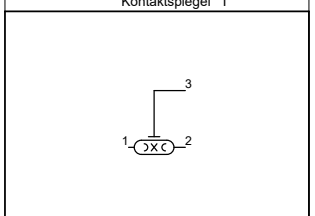
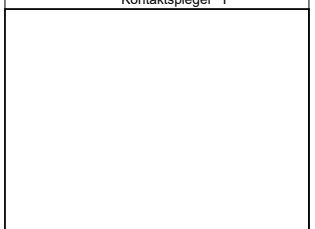
3 SWPRS	Pilzschalter, Wechsler, rastend, mit Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Taster, Wechsler		Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
3 XTR_2	Trennklemme		Trennklemme		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
3 XHG	Klemme, halb gefüllt		Klemme		Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwendete n)		Klemme, allgemein (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
3 XG	Klemme, gefüllt		Klemme		Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwendete n)		Klemme, allgemein (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 231
						Seite 503 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3	STELL2_1	Stellungsschalter, 3-stellig	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
3	TSM1_1	Transformator mit Mittelanzapfung an einer Wicklung (Tanzhalter)	Transformator	Transformator, 5 Anschlüsse	Transformator, 5 Anschlüsse ohne PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3	GBOX2	Gleichrichter, zweiphasig	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
3	M2_2	Drehstrommotor, eine Geschwindigkeit	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 232
					Seite 504 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				
3 M9_1		Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 9 Anschlüsse		Motor		Motor, variabel		Motor, variabel		
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		
										
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024								Erstellungsdatum 02.06.2006 Änderungsdatum 27.10.2006 Letzter Bearbeiter mka		
3 KUNO_1		Unterspannungsauslöser, Anschlüsse oben		Fehlervolt-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		
										
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		Erstellungsdatum 26.06.2006 Änderungsdatum 06.09.2007 Letzter Bearbeiter GCH		
3 EH3_1		Leuchtstofflampe 111-07-12		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		
										
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024								Erstellungsdatum 02.06.2006 Änderungsdatum 27.10.2006 Letzter Bearbeiter mka		
3 CDREIECK_1		Dreieckschaltung von Kondensatoren (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		
										
								Erstellungsdatum 04.07.2006 Änderungsdatum 10.01.2007 Letzter Bearbeiter prz		

Datum		01.06.2021		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC						+	
Gep.				Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung		Datum		Name		Urspr.		Ersatz von	
								Ersetzt durch	
								Blatt 233	
								Seite 505 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3	5	CSTERN_1	Sternschaltung von Kondensatoren	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3	8	Y4PE_1	Magnetventil mit PE	Ventil	Ventil, 3 Anschlüsse	Ventil, 3 Anschlüsse, mit PE	Ventil, 3 Anschlüsse, mit PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3	9	DX_1	Diodenklemme	Klemme	Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)	Diodenbaustein / Mehrpfadklemme, 2 Ziele (nicht mehr verwenden)	Diodenbaustein / Mehrpfadklemme, 2 Ziele (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3	0	MSTELL_1	Stellantriebsmotor	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Drehstrommotor	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3	ERDTREN_1	Erdungstrennklemme	Trennklemme	Trennklemme, variabel	Trennklemme, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
	Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	15.09.2008	06.09.2007	GCH
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3	FS2_1	Sicherungslastschalter, zweipolig 07-21-01 (2x) + 07-07-04 (2x)	Schmelzsicherung	Zweifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, zweifach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
	Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>			

3	QLIM3P_1	Limitier, dreipolig (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
	Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	04.07.2006	10.01.2007	prz

3	T2SP_1	Spartransformator, einphasig	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
	Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	10.08.2006	prz
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 235
						Seite 507 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 4	QLM_1	Leistungsschalter mit Motorantrieb 07-13-05+02-13-26 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 8	WL_1_WM_1_W	Wechsler, links		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 9	WL_1_WM_1_WWR	Wechsler, links		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 0	WL_1_WM_1_WWL	Wechsler, links		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 236
						Seite 508 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 2	WL_1_WM_2_W	Wechsler, links	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3 2	WL_1_WM_2_WWR	Wechsler, links	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3 2	WL_1_WM_2_WWL	Wechsler, links	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3 2	W_1_WM_1_W	Wechslerhaken, universal 11	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbolvers. 29
					Blatt 237
					Seite 509 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 5	W_1_WM_2_W	Wechslerhaken, universal 11	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Kontaktspiegel I		
3 6	O_1_W	Öffnerkontakt 07-02-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Kontaktspiegel I	
3 7	OOV_1_W	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 08.10.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Kontaktspiegel I	
3 8	OSV_1_W	Öffner, schließt verzögert 07-05-04	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 238
						Seite 510 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 ONE_1_W	Öffner, nacheilend 07-04-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, nacheilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante G		Variante		Variante	
										Kontaktspiegel I	

3 OT_1_W	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante G		Variante		Variante	
										Kontaktspiegel I	

3 K2_2_KE2	Stützrelais, Sperschütz 07-15-19		Spule		Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse		Remanenzrelais / Sperschütz, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante	
										Kontaktspiegel I	

3 KM2_2_KE2	Multifunktionsrelais		Spule		Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse		Multifunktionsrelais, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante	
										Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 239	
						Seite 511 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 OH_1_W	Öffner ohne Querverweis 07-02-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel I		
3 OVE_1_W	Öffner, voreilend 07-04-04		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, voreilend		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 08.10.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante		Variante C		Variante		Kontaktspiegel I		
3 BOT1_1_W	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante		Variante C		Variante		Kontaktspiegel I		
3 BOTA_1_W	Öffner mit selbsttätiger und thermischer Betätigung 07-09-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante		Variante C		Variante		Kontaktspiegel I		

		Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC					+	
Symbolbibliotheken								Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 240	
								Seite 512 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	02.03.2020	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3	SOL_1_W	Öffner, Schutz-Leistungskontakt	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Leistungswechsler	Erstellungsdatum	02.06.2006	Änderungsdatum	06.09.2007	Letzter Bearbeiter	GCH	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
3	KS_2_KE2	Stromstoßrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	02.06.2006	Änderungsdatum	27.10.2006	Letzter Bearbeiter	mka	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
3	ONE_2_W	Öffner, nacheilend 07-04-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend	Erstellungsdatum	02.06.2006	Änderungsdatum	03.06.2006	Letzter Bearbeiter	prz	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
3	OT_2_W	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum	02.06.2006	Änderungsdatum	15.05.2013	Letzter Bearbeiter	HOS	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 241
					Seite 513 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3	K2_2_KE1	Stützrelais, Sperschütz 07-15-19	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperschütz, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	25.10.2006	mka
3	KT2_2_KE1	Blinkrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Taktgeber, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	03.06.2006	prz
3	OVE_2_W	Öffner, voreilend 07-04-04	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	02.06.2006	03.06.2006	prz
3	BOT1_2_W	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	02.06.2006	27.10.2006	mka

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.						Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 242
						Seite 514 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbollbibliothek		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		1017 247 BaseSymbolLibrary	

3 5	BOTA_2_W	Öffner mit selbsttätiger und thermischer Betätigung 07-09-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	02.06.2006	03.06.2006	prz
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				
3 6	SOL_2_W	Öffner, Schutz-Leistungskontakt	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Leistungswechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	02.06.2006	05.07.2006	prz
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				
3 8	KS_2_KE1	Stromstoßrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	02.06.2006	03.06.2006	prz
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				
3 8	FTH_1_W	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	08.06.2006	06.09.2007	GCH
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				

		Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC					+	
		Gep.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.29	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 243 Seite 515 / 965	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 9	BOT_1_W	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 08.10.2007	Letzter Bearbeiter GCH	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									
3 0	FTH_2_W	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									
3 1	BOT_2_W	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									
3 2	OOV_2_WWR	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	-----
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 244
					Seite 516 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 OH_2_WWR	Öffner ohne Querverweis 07-02-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OVE_2_WWR	Öffner, voreilend 07-04-04		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, voreilend		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 BOT1_2_WWR	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 SOL_2_WWR	Öffner, Schütz-Leistungskontakt		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Leistungswechsler		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gep.		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolrevisionsnummer
						Symbolrevisionsnummer
						Blatt 246
						Seite 518 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 1	O_2_WWL	Öffnerkontakt 07-02-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	---
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
3 2	OOV_2_WWL	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	---
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
3 3	OSV_2_WWL	Öffner, schließt verzögert 07-05-04	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	---
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
3 4	ONE_2_WWL	Öffner, nacheilend 07-04-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	---
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
				Symbolbibliothek	
					Blatt 247
					Seite 519 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 5	OT_2_WWL	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								
3 6	FTH_2_WWL	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								
3 7	BOT_2_WWL	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								
3 8	OVE_2_WWL	Öffner, voreilend 07-04-04	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gep.					
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.29
					Blatt 248
					Seite 520 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 BOT1_2_WWL	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	---	
08.06.2006	06.09.2007	GCH								
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 SOL_2_WWL	Öffner, Schutz-Leistungskontakt		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Leistungswechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	---	
08.06.2006	06.09.2007	GCH								
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 XEDU_2	Diodenklemme ohne Querverweis		Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	---	
15.09.2008	27.10.2006	mka								
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I		

3 Y3B	Dreileiter-Bremse		Bremse	Bremse, 3 Anschlüsse	Bremse, 3 Anschlüsse, PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	---	
23.06.2006	27.10.2006	mka								
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	01.06.2021	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gep.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbol Vers.29
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Blatt 249
						Seite 521 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 EH3_2	Leuchtstofflampe		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 SWLD	Endschalter, Schließer und Öffner mit Leuchtdioden		Endschalter, mechanisch		Endschalter, variabel		Endschalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 STELL3_1	Stellungsschalter, 3-stellig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 STELL6_1	Stellungsschalter, 6-stellig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	1017	247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

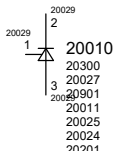
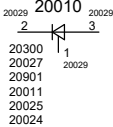
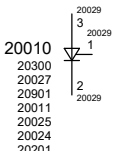
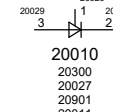

3	STELL4_1	Stellungsschalter, 4-stellig	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>			

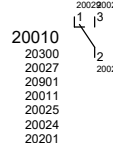
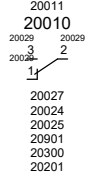
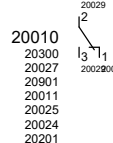
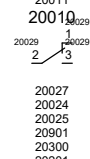

3	STELL5_1	Stellungsschalter, 5-stellig	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>			

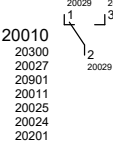
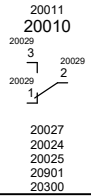
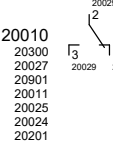
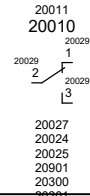

3	M31_1	Drehstrom-Asynchronmotor	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									

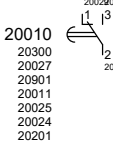
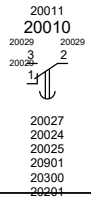
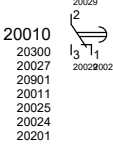
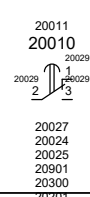

3	XD	Diodenklemme	Klemme	Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwendete n)	Klemme, allgemein (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20011</p>	<p>20010 20030 20032 20011</p>	<p>20010 20030 20032 20011</p>	<p>20010 20011</p>	<p>20010 20030 20032 20011</p>	<p>20010 20030 20032 20011</p>				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 THY2	Thyristor	Halbleiter		Halbleiter, 3 Anschlüsse		Halbleiter, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

3 W2_1	Wechsler mit Unterbrechung (2-pfadig)	Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

3 W3_1	Wechsler mit Unterbrechung (3-pfadig)	Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

3 W2AV_1	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert	Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, einschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 3	W3AV_1	Wechsler (3-pfadig), anzugsverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
3 3	W2RV_1	Wechsler (2-pfadig), rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
3 3	W3RV_1	Wechsler (3-pfadig), rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
3 3	W2ARV_1	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ein- und ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC				
Bearb.	HOC					+			
Gep.									
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.29	Blatt 253	Seite 525 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 02.03.2020	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 1017 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3	W3ARV_1	Wechsler (3-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ein- und ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
3	W2_SWR_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts (2-pfadig)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
3	W2_SWL_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links (2-pfadig)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
3	W2_SWB_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links (2-pfadig)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	01.06.2021	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC					+		
Gep.								
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.29	Blatt 254	Seite 526 / 965

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	Letzter Bearbeiter	Anzahl Symbole / gesperrt	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	02.03.2020	EPL	1017 247	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3	RT_1	Potentiometer	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						02.06.2006	10.10.2007	PRZ
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

			Datum	01.06.2021		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
			Bearb.	HOC					+
			Gep.		Symbolbibliotheken			Symbol Vers.29	Blatt 255
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 527 / 965