

# Schütze TeSys

Zum Schalten nach AC-1,  
von 20...200 A

Steuerstromkreis: Wechselspannung, Gleichspannung  
oder geringe Leistungsaufnahme



LC1 DT20●●

Schütze 4polig. Anschluß: Schraubklemmen oder Steckverbinder										
Nichtinduktive Last nach AC-1 Maximaler Dauerstrom bei $\theta \leq 60^\circ\text{C}$	Polzahl		Unverzögerte Hilfs- schalter		Bestell-Nr. (mit dem Spannungskennzeichen ergänzen) (1)	Befestigung (2)				Gew. (3)
	~	⋮	GL (4)	Standardspannungen						
<b>A</b>						~	⋮	GL (4)		<b>kg</b>
20	4	–	1	1	LC1 DT20●●	B7	P7	BD	BL	0,365
	2	2	1	1	LC1 D098●●	B7	P7	BD	BL	0,365
25	4	–	1	1	LC1 DT25●●	B7	P7	BD	BL	0,365
	2	2	1	1	LC1 D128●●	B7	P7	BD	BL	0,365
32	4	–	1	1	LC1 DT32●●	B7	P7	BD	BL	0,425
	2	2	1	1	LC1 D188●●	B7	P7	BD	BL	0,425
40	4	–	1	1	LC1 DT40●●	B7	P7	BD	BL	0,425
	2	2	1	1	LC1 D258●●	B7	P7	BD	BL	0,425
60	4	–	–	–	LC1 D40004●●	B7	P7	–	–	1,440
					od. LP1 D40004●●	–	–	BD	–	2,210
	2	2	–	–	LC1 D40008●●	B7	P7	–	–	1,440
80	4	–	–	–	od. LP1 D40008●●	–	–	BD	–	2,210
					LC1 D65004●●	B7	P7	–	–	1,440
					od. LP1 D65004●●	–	–	BD	–	2,210
125	4	–	–	–	LC1 D65008●●	B7	P7	–	–	1,450
					od. LP1 D65008●●	–	–	BD	–	2,220
	2	2	–	–	LC1 D80004●●	B7	P7	–	–	1,760
200	4	–	–	–	od. LP1 D80004●●	–	–	BD	–	2,685
					LC1 D80008●●	B7	P7	–	–	1,840
					od. LP1 D80008●●	–	–	BD	–	2,910
	4	–	–	–	LC1 D115004●●	B7	P7	–	–	2,860

## Schütze 4polig. Anschluß: Ringkabelschuhe oder Stromschienen

Die Bestell-Nr. vor dem Spannungskennzeichen mit 6 ergänzen (außer Schütze LC1 D65●●● und LP1 D65●●●).  
Beispiel: LC1 DT20●● wird zu LC1 DT206●●.

## Schütze 4polig. Anschluß: Federzugklemmen

20	4	–	1	1	LC1 DT203	B7	P7	BD	BL	0,380
	2	2	1	1	LC1 D0983	B7	P7	BD	BL	0,380
25	4	–	1	1	LC1 DT253	B7	P7	BD	BL	0,380
	2	2	1	1	LC1 D1283	B7	P7	BD	BL	0,380
32	4	–	1	1	LC1 DT323	B7	P7	BD	BL	0,425
	2	2	1	1	LC1 D1883	B7	P7	BD	BL	0,425
40	4	–	1	1	LC1 DT403	B7	P7	BD	BL	0,425
	2	2	1	1	LC1 D2583	B7	P7	BD	BL	0,425

## Zubehör

Hilfsschalterblöcke und Module: siehe Seiten 7.1/36...7.1/43.

(1) Bemessungsbetätigungsspannungen  $U_c$

Wechselspannung													
Volt	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1 D09...D150 und LC1 DT20...DT40 (Magnetspulen serienmäßig mit Schutzbeschaltung)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	–
LC1 D40...D115													
50 Hz	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
60 Hz	B6	–	E6	F6	–	M6	–	U6	Q6	–	–	R6	–

## Gleichspannung

Volt	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC1 D09...D38 und LC1 DT20...DT40 (Magnetspulen serienmäßig mit Schutzbeschaltung)											
U von 0,7...1,25 $U_c$	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1 oder LP1 D40...D80											
U von 0,85...1,1 $U_c$	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U von 0,75...1,2 $U_c$	JW	BW	CW	EW	–	SW	FW	–	MW	–	–
LC1 D115 (Magnetspulen serienmäßig mit Schutzbeschaltung)											
U von 0,75...1,2 $U_c$	–	BD	–	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

## Geringe Leistungsaufnahme

Volt ⋮	5	12	20	24	48	110	220	250
LC1 D09...D38 und LC1 DT20...DT40 (Magnetspulen serienmäßig mit Schutzbeschaltung)								
U von 0,7...1,25 $U_c$	AL	JL	ZL	BL	EL	FL	ML	UL

Ander Betätigungsspannungen zwischen 5 V und 690 V: siehe Seiten 7.1/44...7.1/49.

(2) Siehe Fußnote (2) auf Seite 7.1/28.

(3) Die angegebenen Gewichte gelten für wechsellastbetätigte Schütze. Zusätzliches Gewicht bei den Schützen für Gleichspannungsbetätigung oder mit geringer Leistungsaufnahme: 0,165 kg; Größe LC1 D80: 1 kg.

(4) GL: Geringe Leistungsaufnahme.