

TeSys stykače řady D

Pro řízení motorů do 75 kW/400 V v kategorii AC-3
Ovládací obvod: AC, DC nebo se sníženým příkonem

Typová označení

3pólové stykače pro připojení šroubovými svorkami



LC1-D09●●



LC1-D25●●



LC1-D95●●



LC1-D115●●

Jmenovité výkony 3fázových motorů 50/60 Hz v AC-3 (φ 60 °C)								Jmenovitý pracovní proud v AC-3 440 V až do	Nezpožděné pomocné kontakty	Základní typové označení Doplň kódem ovládacího napětí (1) Montáž (2)	Hmotnost (4)
220 V	380 V	415 V	440 V	500 V	690 V	1 000 V				Standardní napětí ~ LC (3)	kg
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A				
2,2	4	4	4	5,5	5,5	–	9	1	1	LC1-D09●● B7 P7 BD BL	0,320
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	–	12	1	1	LC1-D12●● B7 P7 BD BL	0,325
4	7,5	9	9	10	10	–	18	1	1	LC1-D18●● B7 P7 BD BL	0,330
5,5	11	11	11	15	15	–	25	1	1	LC1-D25●● B7 P7 BD BL	0,370
7,5	15	15	15	18,5	18,5	–	32	1	1	LC1-D32●● B7 P7 BD BL	0,375
9	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	–	38	1	1	LC1-D38●● B7 P7 BD BL	0,380
11	18,5	22	22	22	30	22	40	1	1	LC1-D40●● B7 P7 BD –	1,400
15	22	25	30	30	33	30	50	1	1	LC1-D50●● B7 P7 BD –	1,400
18,5	30	37	37	37	37	37	65	1	1	LC1-D65●● B7 P7 BD –	1,400
22	37	45	45	55	45	45	80	1	1	LC1-D80●● B7 P7 BD –	1,590
25	45	45	45	55	45	45	95	1	1	LC1-D95●● B7 P7 BD –	1,610
30	55	59	59	75	80	75	115	1	1	LC1-D115●● B7 P7 BD –	2,500
40	75	80	80	90	100	90	150	1	1	LC1-D150●● B7 P7 BD –	2,500

3pólové stykače pro připojení kabelovými oky nebo plochými přípojnícemi

Vložte číslici 6 před kód napětí v typovém označení zvoleném výše.
Příklad: LC1-D09●● se mění na LC1-D096●●.

Příslušenství

Bloky pomocných kontaktů a moduly: viz strany 6/28 až 6/35.

(1) Standardní ovládací napětí cívky.

AC napájení

Volty	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1-D09...D150 (cívky u D115 a D150 mají vestavěný odrušovací modul jako standard)													
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	–

DC napájení

Volty	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC1-D09...D38 (cívky mají vestavěný odrušovací modul jako standard)											
U 0,7...1,25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1-D40...D95											
U 0,85...1,1 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0,75...1,2 Uc	JW	BW	CW	EW	–	SW	FW	–	MW	–	–
LC1-D115 a D150 (cívky mají vestavěný odrušovací modul jako standard)											
U 0,75...1,2 Uc	–	BD	–	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

Se sníženým příkonem

Volty	5	24	48	72
LC1-D09...D38 (cívky mají vestavěný odrušovací modul jako standard)				
U 0,7...1,25 Uc	AL	BL	EL	SL

Další napětí mezi 5 a 690 V viz strany 6/36 až 6/41.

(2) LC1-D09 až D38: montáž zacvaknutím na přístrojovou lištu 35 mm AM1-DP nebo upevnění šrouby.
LC1-D40 až D95 ~: montáž zacvaknutím na přístrojovou lištu 35 nebo 75 mm AM1-DL nebo upevnění šrouby.
LC1-D40 až D95 ~: montáž zacvaknutím na přístrojovou lištu 75 mm AM1-DL nebo upevnění šrouby.
LC1-D115 a D150: montáž zacvaknutím na přístrojové lišty 2 x 35 mm AM1-DP nebo upevnění šrouby.

(3) LC: se sníženým příkonem.

(4) Uvedené hmotnosti jsou pro stykače s AC ovládacím obvodem. Pro DC nebo ovládací obvod se sníženým příkonem přidejte 0,160 kg pro stykače LC1-D09 až D38, 0,785 kg pro stykače LC1-D40 až D65 a 1 kg pro stykače LC1-D80 a D95.