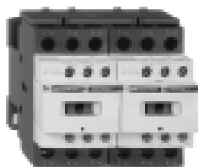


TeSys stykače řady D

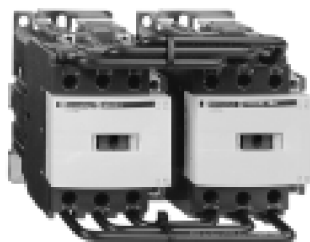
Reverzační stykače pro řízení motorů do 75 kW/400 V
v kategorii AC-3, hotové sestavy, montáž vedle sebe
Ovládací obvod: AC, DC nebo se sníženým příkonem

Typová označení

3pólové reverzační stykače pro připojení šroubovými svorkami nebo konektory



LC2-D12●●



LC2-D50●●

S propojením hlavních obvodů

Mechanické blokování bez elektrického blokování

Jmenovité výkony
3fázových motorů
50/60 Hz v kategorii AC-3

Jmenovitý
pracovní
proud
v AC-3
440 V
až do

Nezpožděné
pomocné
kontakty
na stykač

Stykače dodávány s cívkou

Základní typové
označení
Doplňt kódem
ovládacího napětí (2)
Montáž (1)

Hmotnost
(4)

220 V 380 V 230 V 400 V 415 V 440 V 500 V 660 V 1 000 V							az do 7		Standardní napětí ~ — LC (3)						
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	A								kg
2,2	4	4	4	5,5	5,5	—	9	1	1	LC2-D09●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,687
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	—	12	1	1	LC2-D12●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,697
4	7,5	9	9	10	10	—	18	1	1	LC2-D18●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,707
5,5	11	11	11	15	15	—	25	1	1	LC2-D25●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,787
7,5	15	15	15	18,5	18,5	—	32	1	1	LC2-D32●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,797
9	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	—	38	1	1	LC2-D38●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,807
11	18,5	22	22	22	30	—	40	1	1	LC2-D40●●	B7	P7			2,400
15	22	25	30	30	33	—	50	1	1	LC2-D50●●	B7	P7			2,400
18,5	30	37	37	37	37	—	65	1	1	LC2-D65●●	B7	P7			2,400
22	37	45	45	55	45	—	80	1	1	LC2-D80●●	B7	P7			3,200
25	45	45	45	55	45	—	95	1	1	LC2-D95●●	B7	P7			3,200
30	55	59	59	75	80	75	115	1	1	LC2-D115●●	B7	P7			6,350
40	75	80	80	90	100	90	150	1	1	LC2-D150●●	B7	P7			6,400

3pólové stykače pro připojení kabelovými oky nebo plochými přípojnici

Pro reverzační stykače LC2-D09 až LC2-D38, LC2-D115 a LC2-D150 vložte číslici **6** před označení ovládacího napětí v typovém označení uvedeném výše. Příklad: **LC2-D09●●** se mění na **LC2-D096●●**.

Příslušenství

Bloky pomocných kontaktů a moduly: viz strany 6/16 až 6/23.

(1) LC2-D09 až D38: montáž zacvaknutím na přístrojovou lištu 35 mm AM1-DP nebo upevnění šrouby.
LC2-D40 až D95: montáž zacvaknutím na přístrojovou lištu 35 nebo 75 mm AM1-DL nebo upevnění šrouby.
LC2-D115 až D150: montáž zacvaknutím na přístrojové lišty 2 x 35 mm AM1-DP nebo upevnění šrouby.

(2) Standardní ovládací napětí cívky.

AC napájení

Volty	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC2-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	—
LC2-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
LC2-D09...D38 (cívky mají vestavěný odrušovací modul jako standard)											
U 0,7...1,25 U _c	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD

Se sníženým příkonem

Volty —	5	24	48	72
LC2-D09...D38 (cívky mají vestavěný odrušovací modul jako standard)				
U 0,7...1,25 U _c	AL	BL	EL	SL

Další napětí mezi 5 a 690 V viz strany 6/36 až 6/43.

(3) LC: se sníženým příkonem.

(4) Uvedené hmotnosti jsou pro stykače s AC ovládacím obvodem. Pro DC nebo ovládací obvod se sníženým příkonem přidejte 0,330 kg.

(5) Pro reverzační stykače s elektrickým blokováním sestaveným ve výrobním závodě přidejte příponu V k typovému označení zvolenému výše. Příklad: **LC2-D09P7** se mění na **LC2-D09P7V**.