

Tensiune joasă  
Extract din Catalogul Tesys | 2020

# TeSys

Contactoare



Life Is On

**Schneider**  
Electric



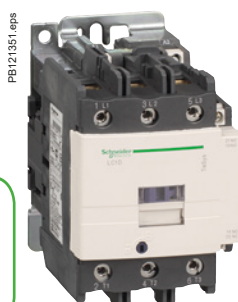
LC1D09●●



LC1D25●●



LC1D80A●●



LC1D95●●



LC1D115●●

### Contactoare cu 3 poli - Control motor până la 75 kW la 400 V, în categoria AC-3

Putere standard a motoarelor trifazate 50/60 Hz în categoria AC-3 ( $\theta \leq 60^\circ\text{C}$ )							Curent nominal de funcționare în AC-3 440 V până la	Contacte auxiliare instantane	Referință de bază, care trebuie completată prin adăugarea codului de tensiune de comandă Fixare <sup>(1)</sup>	Greutate <sup>(2)</sup>
220 V	380 V	415 V	440 V	500 V	660 V	1000 V	A			kg
230 V	400 V				690 V					

kW kW kW kW kW kW kW A kg

#### Conexiune prin borne cu șurub

2.2	4	4	4	5.5	5.5	-	9	1	1	LC1D09●●	0.320
3	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	-	12	1	1	LC1D12●●	0.325
4	7.5	9	9	10	10	-	18	1	1	LC1D18●●	0.330
5.5	11	11	11	15	15	-	25	1	1	LC1D25●●	0.370
7.5	15	15	15	18.5	18.5	-	32	1	1	LC1D32●●	0.375
9	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	-	38	1	1	LC1D38●●	0.380

#### Conexiuni de alimentare prin conectori cu șurub EverLink® BTR (3) și control prin borna cu șurub

11	18.5	22	22	22	30	-	40	1	1	LC1D40A●●	0.850
15	22	25	30	30	33	-	50	1	1	LC1D50A●●	0.855
18.5	30	37	37	37	37	-	65	1	1	LC1D65A●●	0.860
22	37	37	37	37	37	-	66	1	1	LC1D80A●●	0.860

#### Connection by screw clamp terminals or connectors

22	37	45	45	55	45	45	80	1	1	LC1D80●●	1.590
25	45	45	45	55	45	45	95	1	1	LC1D95●●	1.610
30	55	59	59	75	80	65	115	1	1	LC1D115●●	2.500
40	75	80	80	90	100	75	150	1	1	LC1D150●●	2.500

#### Conexiune prin papuci sau bare

În referințele selectate mai sus, introduceți cifră 6 înainte de codul de tensiune.

Exemplu: LC1D09●● devine LC1D096●●.

#### Componente separate

**Blocuri de contacte auxiliare și module add-on:** vezi paginile B8/22 la B8/28.

(1) LC1D09 la D80A: montare cu clame pe șină de 35 mm NSYSR sau fixare cu șuruburi.

LC1D80 la D95 a: montare cu clame pe șină de 35 mm NSYSR sau pe șină de 75 mm AM1DL sau fixare cu șuruburi.

LC1D80 la D95 c: montare cu clame pe șină de 75 mm AM1DL sau fixare cu șuruburi.

LC1D115 și D150: montare cu clame pe 5 șine 2 x 35 mm NSYSR sau fixare cu șuruburi.

#### Tensiuni standard ale circuitului de control (pt. alte tensiuni, vă rugăm consultați Biroul Regional de Vânzări)

##### Alimentare a.c.

Volți 24 42 48 **110 115 220 230 240 380 400 415 440 500**

LC1D09...D150 (Bobine D115 și D150 cu supresie încorporată ca standard, prin diodă bidirecțională de limitare a vârfurilor).

50/60 Hz B7 D7 E7 F7 FE7 M7 P7 U7 Q7 V7 N7 R7 S7

LC1D09...D65 (nu este disponibil cu "conexiune pentru papuci sau bare")

50 Hz B5 D5 E5 P5

LC1D80...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 -

##### Alimentare d.c.

Volți 12 24 36 48 60 72 **110 125 220 250 440**

LC1D09...D38 (bobine cu dispozitiv de suprimare integrat montat standard, prin diodă bidirecțională de limitare a vârfurilor)

U 0.7...1.25 Uc JD BD CD ED ND SD FD GD MD UD RD

LC1D40A...D65A (bobine cu dispozitiv de suprimare integrat montat standard, prin diodă bidirecțională de limitare a vârfurilor)

U 0.75...1.25 Uc JD (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) RD

LC1D80...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 - -

LC1D115 and D150 (bobine cu dispozitiv de suprimare integrat montat standard)

U 0.75...1.2 Uc - BD - ED ND SD FD GD MD UD RD

##### Consum redus

Volți - **5 12 20 24 48 110 220 250**

LC1D09...D38 (bobine cu dispozitiv de suprimare integrat montat standard, prin diodă bidirecțională de limitare a vârfurilor)

U 0.8...1.25 Uc AL JL ZL BL EL FL ML UL

##### Alimentare a.c. / d.c. - consum redus

Vezi TeSys D Green, pagina B8/4

(1) Pentru alte tensiuni cuprinse între 5 și 690 V, consultați paginile B8 / 31 până la B8 / 34.

(2) Greutățile indicate sunt pentru contactorii cu c.a. circuit de control. Pentru d.c. sau circuit de control cu consum redus, adăugați 0,160 kg de la LC1D09 la D38, 0,075 kg de la LC1D40A la D80A și 1 kg pentru LC1D80 și D95.

(3) Șuruburi BTR: cap de soclu hexagonal. În conformitate cu reglementările locale de cablare electrică, trebuie utilizată o cheie Allen izolată de dimensiunea 4 (referință LADALLEN4, vezi pagina B8 / 28).

(4) Pentru aceste tensiuni ale bobinei, alegeți dintre contactorii TeSys D Green. Același produs ref. radical, trebuie doar adăugat codul de tensiune al bobinei BBE pt. 24 V c.c., BNE pentru 24-60V c.a./c.c., EHE pentru 48-130 V c.a./c.c. Ex: LC1D40ABBE.