

TeSys

Contactoare TeSys D

Introducere

TeSys D Green, îmbogățește familia TeSys D

Contactoare convenționale TeSys D 9 la 150 A, pentru controlul motorului și alte aplicații

TeSys D Green oferă o gamă consistentă de contactoare pentru consum redus de la 9 A to 80 A, acoperind tensiunea de control de la 24 la 250 V, cu aceleași bobine pentru AC și DC.



9 - 12 - 18 A 25 - 32 - 38 A 40 - 50 - 65 A



80 A 80 - 95 A 115 - 150 A



9 - 12 - 18 A 25 - 32 - 38 A



40 - 50 - 65 - 80 A
Control direct de 24 V/500 mA
DC I/O, cu bobină ref. BBE



40 - 50 - 65 - 80 A

Atunci când sunt implementate cu alte produse Schneider Electric*, contactoarele TeSys D Green fac parte dintr-o soluție cuprinzătoare care este ideală pentru toate tipurile de mașini și procese industriale.



TeSys LR9D

Combinând un contactor TeSys D Green cu noul nostru releu electronic de suprasarcină TeSys LR9D, veți avea mai puțină generare de căldură, veți reduce și mai mult consumul de energie.



* cum ar fi PLC I/O tip M580, M340, M221 sau M241 sau I/O extins tip Advantys STB, sau în asociere cu relee electronice de suprasarcină LR9D sau TeSys T.

TeSys

TeSys D Contactoare

Introducere



Consum de bobină extrem de competitiv

Schimbările mici pot genera economii mari. Noul contactor TeSys D Green este echipat cu o bobină electronică inovatoare. Aceste contactoare cu bobină electronică necesită cu până la 80% energie decât contactoarele electromecanice. Această inovație are ca rezultat valori concrete: de exemplu, instalațiile mari își pot reduce facturile de energie și disiparea căldurii în dulap.

Disponibil la



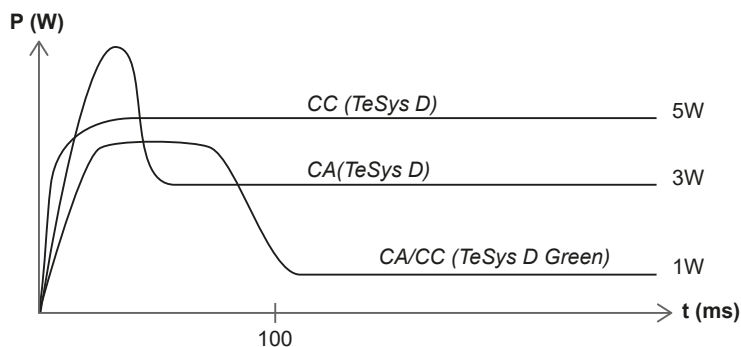
09-12-18 A

25-32-38 A

40-50-65-80 A

Comparația curenților bobinei

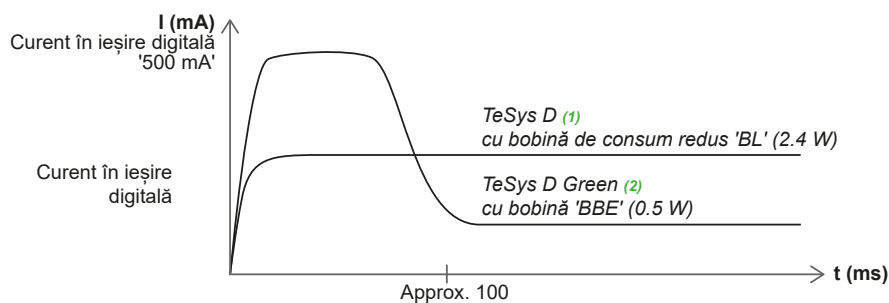
TeSys D Green (bobină AC/DC) vs TeSys D (bobine AC, DC)



TeSys D Green oferă o reducere semnificativă a consumului de energie.

TeSys D Green (bobină "BBE") vs TeSys D (bobină cu consum redus "BL")

Curent bobină în ieșire digitală



(1) Până la 38 A.
(2) 40 la 80 A.

TeSys D Green este adaptat la control direct prin ieșirile statice ale PLC, chiar și cu valori ridicate.

TeSys

Contactoare TeSys D

Referințe Produs

PB 121356 eps



LC1DT20●●

PB 121357 eps



LC1DT80A●●

PB 108321 eps



LC1D65008●●



Contactoare

Contactoare cu 4 poli - Control sarcină, 20 până la 200A în categoria AC-1

Curent maxim de sarcini neinductive ($\theta \leq 60^\circ\text{C}$) categoria de utilizare AC-1	Număr de poli	Contacte auxiliare intantane	Referință de bază, a se completa prin adăugarea codului de tensiune de comandă	Greutate ⁽²⁾
			Fixare ⁽¹⁾	

A kg

Conexiune prin borne cu șurub

20	4	–	1	1	LC1DT20●●	0.365
	2	2	1	1	LC1D098●●	0.365
25	4	–	1	1	LC1DT25●●	0.365
	2	2	1	1	LC1D128●●	0.365
32	4	–	1	1	LC1DT32●●	0.425
	2	2	1	1	LC1D188●●	0.425
40	4	–	1	1	LC1DT40●●	0.425
	2	2	1	1	LC1D258●●	0.425

Conexiune prin EverLink®, conectori cu șurub BTR

60	4	–	1	1	LC1DT60A●●	1.090
80	4	–	1	1	LC1DT80A●●	1.150

Conexiune prin borne sau conectori cu șurub

60	2	2	–	–	LC1D40008●●	1.440
					or LP1D40008●●	2.210
80	2	2	–	–	LC1D65008●●	1.450
					or LP1D65008●●	2.220
125	4	–	–	–	LC1D80004●●	1.760
					or LP1D80004●●	2.685
	2	2	–	–	LC1D80008●●	1.840
					or LP1D80008●●	2.910
200	4	–	–	–	LC1D115004●●	2.860

Contactoare cu 4 poli pentru conectare prin papuci sau bare

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

Exemplu: LC1DT20●● devine LC1DT206●●.

Tensiunile circuitului de control standard (pt. alte tensiuni, consultați Biroul Regional de Vânzări)

Alimentare a.c.

Volți	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC1D09...D150 and LC1DT20...DT80A (Bobine LC1D115 și D150 cu dispozitiv de suprimare încorporat ca standard)													
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	–
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...D25 and LC1DT20...DT40 (bobine cu dispozitiv de suprimare integrat montat standard, prin diodă bidirecțională de limitare a vârfurilor)											
U 0.75...1.25 Uc	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
LC1DT60A...DT80A (bobine cu dispozitiv de suprimare integrat montat standard, prin diodă bidirecțională de limitare a vârfurilor)											
U 0.75...1.25 Uc	JD	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	RD
LP1D40...D80											
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 (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...D25 and LC1DT20...DT40 (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

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

- (1) LC1D09 la D38 și LC1DT20 la DT80A: montare cu fixare pe șină de 35 mm NSYSR sau fixare cu șurub.
 LC1D80 a: montare cu fixare pe șină de 35 mm NSYSR sau pe șină de 75 mm AM1DL sau fixare cu șurub.
 LC1 sau LP1D80 c: montare cu fixare pe șină de 75 mm AM1DL sau fixare cu șurub.
 LC1D115 și D150: montare cu fixare pe șină de 2 x 35 mm NSYSR sau fixare cu șurub.

- (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 LC1DT60A și D80A și 1 kg pentru LC1D80.

- (3) Pentru aceste tensiuni ale bobinei, alegeți dintre contactorii TeSys D Green. Același produs ref. radical, adăugați doar codul de tensiune al bobinei BBE pt. 24V c.c., BNE pt. 24-60V c.a./c., EHE pt. 48-130V c.a./c., KUE pt. 100-250V c.a./cc. Ex: LC1DT60ABBE.

Caracteristici: paginile B8/59 la B8/65

Dimensiuni: paginile B8/72 la B8/75

Scheme: paginile B8/79 la B8/80

Apăsați AICI pentru acces online la selector contactor