

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.



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



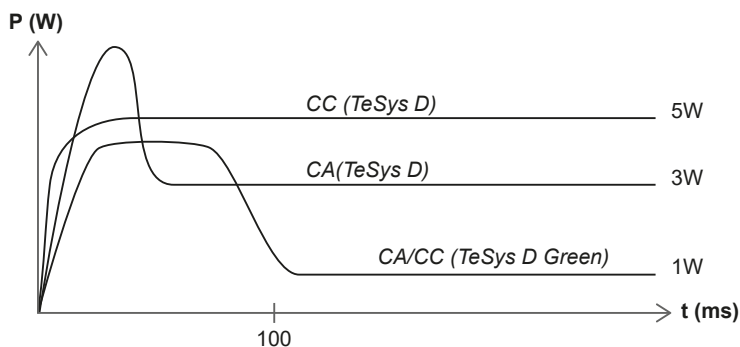
09-12-18 A

25-32-38 A

40-50-65-80 A

Comparația curenților bobinei

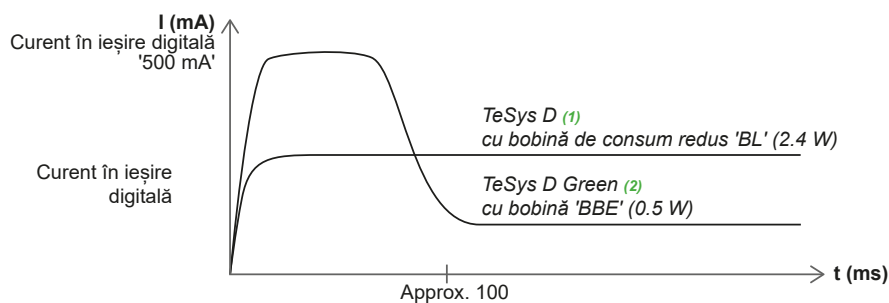
TeSys D Green (bobină AC/DC) vs TeSys D (bobine AC, DC)



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 Green

Referințe Produs

Contactoarele TeSys D Green au o carcasă gri închis și o tensiune de cod de 3 caractere.



LC1D09●●●



LC1D40●●●



LC1DT60●●●

Contactoare cu 3 poli - Controlul sarcinii de la 25 la 80 A - Categoria AC-1

Sarcini neinductive curent maxim ($\theta \leq 60^\circ\text{C}$) Categorie utilizare AC-1	Număr de poli	Contacte auxiliare instantanee	Referință parțială, se completează prin adăugarea codului control tensiune	Weight
			Fixare ⁽¹⁾	

A kg

Conexiune prin fixare cu șurub

25	3	1	1	LC1D09●●●	0.368
				sau LC1D12●●●	0.373
32	3	1	1	LC1D18●●●	0.378
40	3	1	1	LC1D25●●●	0.433
50	3	1	1	LC1D32●●●	0.438
				sau LC1D38●●●	0.442

Conexiune prin EverLink®, conectori cu șurub BTR ⁽²⁾

60	3	1	1	LC1D40A●●●	0.992
80	3	1	1	LC1D50A●●●	0.997
				sau LC1D65A●●● ⁽³⁾	1.002
				sau LC1D80A●●● ⁽³⁾	1.002

Conexiune pentru papuci sau bare

Pentru LC1D40A la LC1D80A, introduceți cifra 6 înainte de codul de tensiune

Exemplu: LC1D40A●●● devine LC1D40A6●●●

Contactoare cu 4 poli

Connection by EverLink®, BTR ⁽²⁾ screw connectors

60	4	1	1	LC1DT60A●●●	1.230
80	4	1	1	LC1DT80A●●●	1.290

Conexiune pentru papuci sau bare

Pentru LC1DT60A la LC1DT80A, introduceți cifra 6 înainte de codul de tensiune

Exemplu: LC1DT60A●●● devine LC1DT60A6●●●

Contactoare de comutare cu 4 poli

Conexiune prin EverLink®, conectori cu șurub BTR ⁽²⁾

60	4	1	1	LC2DT60A●●●	2.460
80	4	1	1	LC2DT80A●●●	2.580

Coduri de tensiune de control

Alimentare AC/DC 24 V DC

Volți	24 (numai DC)	24-60	48-130	100-250
LC1D09...D80A și LC●DT60A...DT80A				
U 0.85 1.1 Uc		BNE	EHE	KUE
LC1D09 D38				
U 0.8 1.2 Uc	BNE			
LC1D40 to LC1D80A, LC●DT60A to LC●DT80A				
U 0.8...1.2 Uc	BBE			

⁽¹⁾ LC1D09 la D80A, LCpDT60A și LCpDT80A: montare cu clame pe șină de 35 mm NSYS DR

⁽²⁾ sau fixare cu șuruburi.

⁽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⁾ Tabelele de coordonare în funcție de numărul de cicluri de funcționare, consultați fișele tehnice online pentru valori.



Contactoare

