

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.



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



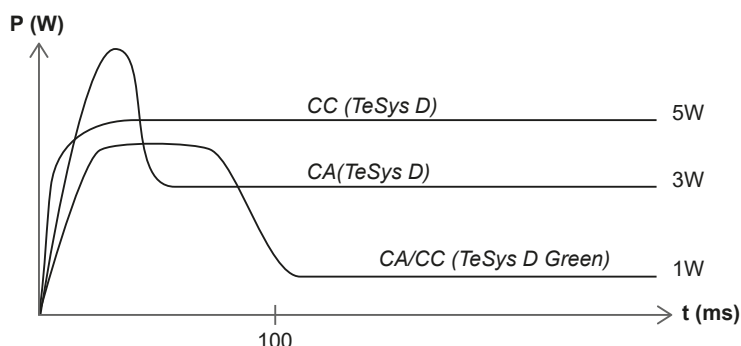
09-12-18 A

25-32-38 A

40-50-65-80 A

Comparația curenților bobinei

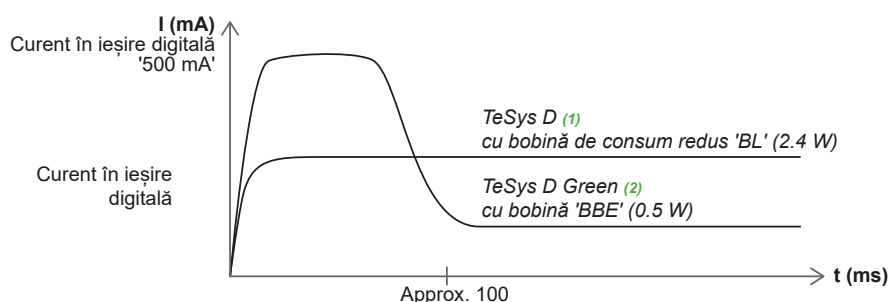
TeSys D Green (bobină AC/DC) vs TeSys D (bobine AC, DC)



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



LC1DT253●●



LC1DT80A3●●

Contactoare cu 4 poli - Control sarcină, 20 până la 80A 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 instantanee	Referință de bază, a se completa prin adăugarea codului de tensiune de comandă	Greutate ⁽²⁾
			Fixare ⁽¹⁾	
A				kg
Conexiune prin borne cu arc				
20	4	1	LC1DT203●●	0.380
	2	1	LC1D0983●●	0.380
25	4	1	LC1DT253●●	0.380
	2	1	LC1D1283●●	0.380
32	4	1	LC1DT323●●	0.425
	2	1	LC1D1883●●	0.425
40	4	1	LC1DT403●●	0.425
	2	1	LC1D2583●●	0.425

Conexiuni de alimentare prin borne cu șurub EverLink® BTR(6) și control prin borne cu arc

60	4	1	LC1DT60A3●●	1.090
80	4	1	LC1DT80A3●●	1.150

Componente separate

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

Tensiunile circuitului de control standard (pentru 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...D25 and LC1DT20...DT80A (bobine cu dispozitiv de suprimare integrat montat standard, prin diodă bidirecțională de limitare a vârfurilor)

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

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

LC1DT60A...80A (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

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 clip-on pe șină NSYSDR de 35mm sau fixarea 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 pentru LC1DT60A și DT80A.

