

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



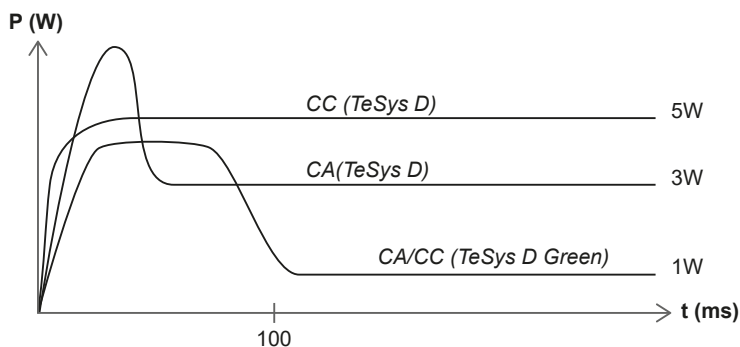
09-12-18 A

25-32-38 A

40-50-65-80 A

Comparația curenților bobinei

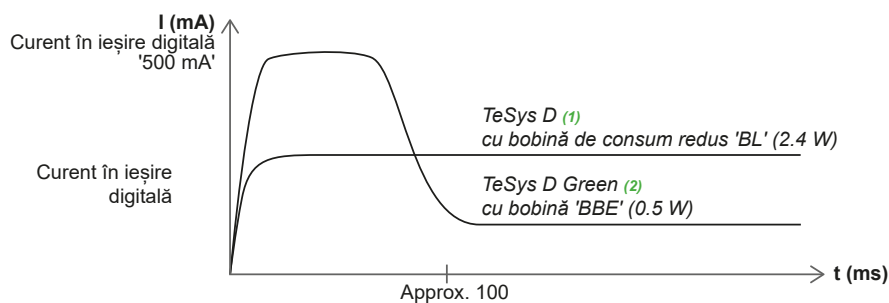
TeSys D Green (bobină AC/DC) vs TeSys D (bobine AC, DC)



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



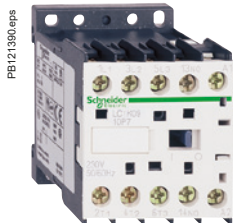
(1) Până la 38 A.
(2) 40 la 80 A.

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

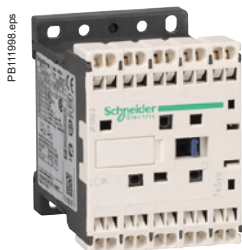
TeSys

Contactoare TeSys K

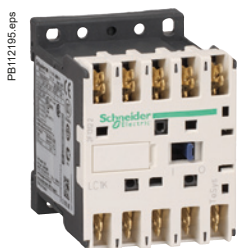
Referințe produs



LC1K0910●●



LC1K09103●●



LC1K09107●●



LC1K09105●●



LC7K0910●●

Montare pe șină de 35 mm sau fixare cu șurub Ø4.

Șuruburi în poziția deschisă „gata de strângere”.

Blocuri de contact auxiliare și add-on-uri suplimentare, consultați paginile B8 / 48 până la B8 / 50

Contactoare cu 3 poli-Control motor 6-16 A în categoriile AC-3 AC-4-bobină c.a.

Putere standard a motoarelor trifazate 50-60 Hz din categoria AC-3				Curent nominal de funcționare în categoria AC-3 440 V până la	Contacte auxiliare instantanee	Referință de bază, a se completa prin adăugarea codului de tensiune ⁽¹⁾
220 V	380 V	440/500 V	230 V			
kW	kW	kW	A			

Conexiuni cu cleme cu șurub

1.5	2.2	3	6	1	-	LC1K0610●●
				-	1	LC1K0601●●
2.2	4	4	9	1	-	LC1K0910●●
				-	1	LC1K0901●●
3	5.5	4 (> 440)	12	1	-	LC1K1210●●
		5.5 (440)		-	1	LC1K1201●●
4	7.5	4 (> 440)	16	1	-	LC1K1610●●
		5.5 (440)		-	1	LC1K1601●●

Conexiuni borne cu arc ⁽²⁾

Pentru valori de la 6 la 12A, în referințele selectate mai sus, introduceți cifra 3 înainte de codul de tensiune. Exemplu: LC1K0610●● devine LC1K06103●●.

Conectori Faston, 1 x 6.35 sau 2 x 2.8

Pentru valori de la 6 la 16 A, în referințele selectate mai sus, introduceți cifra 7 înainte de codul de tensiune. Exemplu: LC1K0610●● devine LC1K06107●●.

Știfturi de lipit pentru plăci de circuite imprimate

Pentru valori de la 6 la 16 A, în referințele selectate mai sus, introduceți cifra 5 înainte de codul de tensiune. Exemplu: LC1K0610●● devine LC1K06105●●.

Contactoare silențioase cu 3 poli

Recomandat pentru utilizare în zone sensibile la zgomot, surse de alimentare cu interferențe ridicate etc. Bobină cu redresor încorporat, supresor montat standard.

Conexiuni cu cleme cu șurub

1.5	2.2	3	6	1	-	LC7K0610●●
				-	1	LC7K0601●●
2.2	4	4	9	1	-	LC7K0910●●
				-	1	LC7K0901●●
3	5.5	4 (> 440)	12	1	-	LC7K1210●●
		5.5 (440)		-	1	LC7K1201●●

Conectori Faston, 1 x 6.35 or 2 x 2.8

În referințele selectate mai sus, introduceți cifra 7 înainte de codul de tensiune. Exemplu: LC7K0610●● devine LC7K06107●●.

Știfturi de lipit pentru plăci de circuite imprimate

În referințele selectate mai sus, introduceți cifra 5 înainte de codul de tensiune. Exemplu: LC7K0610●● devine LC7K06105●●.

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

Coduri tensiune bobină - a.c. ⁽³⁾

Contactoare LC1K (0.8...1.15 Uc) (0.85...1.1 Uc)

Volți	12	20	24 ⁽¹⁾	36	42	48	110	115	120	127	200/208	220/230	230	230/240
50 Hz ⁽⁴⁾			B5	D5	E5								P5	
50/60 Hz	J7	Z7	B7	C7	D7	E7	F7	FE7	G7	FC7	L7	M7	P7	U7
Volți	256	277	380/400	400	400/415	440	480	500	575	600	660/690			
50/60 Hz	W7	UE7	Q7	-	V7	N7	R7	T7	S7	SC7	X7	Y7	-	-

Până la 240 V inclusiv, bobină cu dispozitiv de suprimare integrată disponibilă: adăugați 2 la codul necesar. Exemplu: J72.J72. Contactors LC7K (0.85...1.1 Uc)

Volți	24	42	48	110	115	220	230/240
50/60 Hz	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	U7

⁽¹⁾ Pentru surse de alimentare cu un nivel ridicat de interferență (supratensiune > 800 V), utilizați un modul supresor LA4KE1FC (50...129V) sau LA4KE1UG (130...250 V), vezi pagina B8 / 49.

⁽²⁾ Pentru LC●K●●●●3 / LP●K●●●●3 cu borbă cu arc, I_{th} max = 10 A.

⁽³⁾ (0.8...1.15 Uc) pentru bobina monotensiune; (0.85...1.1 Uc) pentru bobina cu tensiune duală, exemple 200/208 V AC.

⁽⁴⁾ Disponibil numai pentru versiunile „borne cu șurub”.

