



Styczniki mocy - seria D - do 75kW / 400V / AC-3



SPOSÓB OZNACZANIA I IDENTYFIKACJA STYCZNIKÓW MOCY serii D

LC1 D 09 P7



Oznaczenie typu stycznika	
stycznik 3- lub 4-biegunowe cewka AC lub DC	LC1 D
stycznik 4-biegunowy cewka DC wielkości D65 - D115	LP1 D

Kod napięcia cewki		
B7	24 V AC	cewka na napięcie przemienne /AC/ 50 / 60 Hz
D7	42 V AC	
E7	48 V AC	
F7	110 V AC	
P7	230 V AC	
V7	400 V AC	cewki na napięcie stałe /DC/ z układem tłumiącym przepięcia $U_{0,7...1,25}U_c$
BD	24 V DC	
ED	48 V DC	
FD	110 V DC	
MD	220 V DC	
BL	24 V DC	cewki o małym poborze mocy /DC/ z układem tłumiącym przepięcia
EL	48 V DC	

Styczniki z zaciskami sprężynowymi		Obciążenie w kat. AC-3/400V, 3-bieg., zaciski śrubowe				
093	4,0 kW / 9 A	09	4,0 kW / 9 A	szer. 45mm	styki pomocnicze 1NZ + 1NC w standardzie	
123	5,5 kW / 12 A	12	5,5 kW / 12 A			
183	7,5 kW / 18 A	18	7,5 kW / 18 A			
253	11,0 kW / 25 A	25	11,0 kW / 25 A			
323	15,0 kW / 32 A	32	15,0 kW / 32 A			
383	18,5 kW / 38 A	38	18,5 kW / 38 A			
*) 40A	18,5 kW / 40 A	40A	18,5 kW / 40 A			szer. 55mm
*) 50A	22,0 kW / 50 A	50A	22,0 kW / 50 A			
*) 65A	30,0 kW / 65 A	65A	30,0 kW / 65 A			EverLink®
		40	18,5 kW / 40 A			szer. 75mm (starszy typ)
		50	22,0 kW / 50 A			
		65	30,0 kW / 65 A			szer. 85mm
		80	37,0 kW / 80 A			
		95	45,0 kW / 95 A	szer. 120mm		
		115	55,0 kW / 115 A			
		150	75,0 kW / 150 A			

Styczniki do przyłączenia końcówkami oczkowymi i szynami	
- za oznaczeniem wielkości dochodzi cyfra 6 (zakres: LC1D09 6P7...LC1D150 6P7)	

*) - styczniki ze złączami mocy EverLink®,
złącza pomocnicze - sprężynowe



LC1DT25

Dla podanych styczników z cewką na nap. stałe (DC) zamiast LC1D... występuje :	LP1D...
--	---------

Uwaga: Inne wersje styczników serii D - na zapytanie

Dla styczników 4-bieg. D09-D38 i D40A, D80A ze stykami 2NO+2NZ przed kodem napięcia dochodzi cyfra 8 np.: LC1D098P7

Dla styczników 4-bieg. D40-D80 2NO+2NZ dochodzą cyfry 008.

Poniżej oznaczenia dla styczników 4-bieg. w układzie 4NO.

Obciążenie w kat. AC-1/400V, 4-bieg., zaciski śrubowe			
T20	20 A /AC-1	szer. 45mm	styki pomocnicze 1NZ + 1NC w standardzie
T25	25 A /AC-1		
T32	32 A /AC-1		
T40	40 A /AC-1		
T60A	60 A /AC-1	szer. 70mm	
T80A	80 A /AC-1		
40004	60 A /AC-1	szer. 85mm	bez styków pomocniczych w standardzie
65004	80 A /AC-1		
80004	125 A /AC-1	szer. 96mm	
115004	200 A /AC-1	szer. 120mm	

Aparatura łączeniowa

Styczniki mocy

napięcie sterowania AC lub DC


Styczniki mocy 3-biegunowe - seria D
 Zestawy nawrotne,

Z blokadą mechaniczną,
 bez blokady elektrycznej
 Styki pomocnicze 1NO+1NZ
 Zaciski śrubowe



LC2-D50**

Zestawy fabrycznie zmontowane o mocy do 18,5kW

Moc [kW]	Cewka 230V AC (50/60Hz)		Cewka 24V AC (50/60Hz)		Cewka 24V DC	
	El-numer	oznaczenie	El-numer	oznaczenie	El-numer	oznaczenie
AC-3/400V						
4	3804955	LC2D09P7	3813154	LC2D09B7	3804026	LC2D09BD
5,5	3804959	LC2D12P7	3813158	LC2D12B7	3813160	LC2D12BD
7,5	3805083	LC2D18P7	3813164	LC2D18B7	3813166	LC2D18BD
11	3805532	LC2D25P7	3813168	LC2D25B7	3813170	LC2D25BD
15	3813176	LC2D32P7	3813172	LC2D32B7	3813174	LC2D32BD
18,5	3813184	LC2D40P7	3813178	LC2D38B7	3813180	LC2D38BD

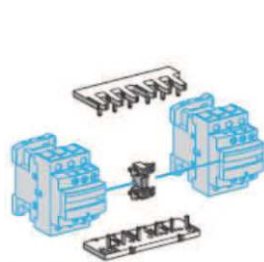
Akcesoria do zestawów nawrotnych 3P

komplety z połączeniami do składania zestawów

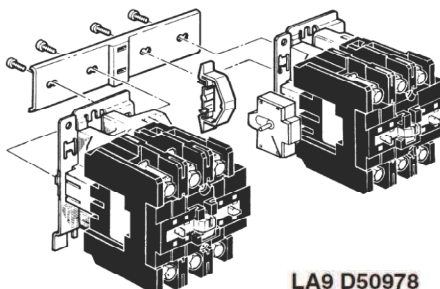
El-numer	oznaczenie	opis	zastosowanie do styczników
3800376	LAD9R1V	Blokada mechaniczna z elektr.	D09 ... D38
9843453	LAD9R1	Blokada mechaniczna	
3813075	LAD9R3	Blokada mechaniczna	D40A ... D65A

blokady i akcesoria osobno

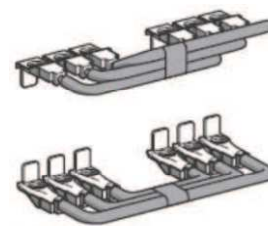
3820080	LAD9V2	Blokada mechaniczna	D09 ... D38
9733999	LA9D4002	Blokada mechaniczna z elektr.	D40-65 (AC/DC) i D80-95 (AC)
3805001	LA9D50978	Blokada mechaniczna	
3813079	LAD4CM	Blokada mechaniczna	D40A ... D65A
3813076	LA9D8002	Blokada mechaniczna z elektr.	D80-95 (DC)
3805003	LA9D80978	Blokada mechaniczna	
9810212	LA9D11502	Blokada mechaniczna z elektr.	D115-150



LAD 9R1



LA9 D50978



LA9 D8069

El-numer	oznaczenie	opis	zastosowanie do styczników
3820083	LA9D65A69	Zestaw połączeniowy obwodów głównych do zestawu nawrotnego	D40A-D65A
3804600	LA9D6569		D40-D65
3806202	LA9D8069		D80-D95
3813074	LA9D11569		D115-D150

Uwaga: Inne wersje zestawów i wyposażenia do styczników serii D - **na zapytanie**
 Dodatkowe informacje - patrz katalog "TeSys" Schneider Electric