

Pripojenie

skrutkové svorky

Menovitý pracovný prúd	le max AC-3 (Ue ≤ 440 V)	6 A	9 A	12 A
	le AC-1 (θ ≤ 40 °C)	20 A	20 A	20 A
Menovitý pracovný výkon	220/240 V	1,5 kW	2,2 kW	3 kW
v kategórii AC-3	380/400 V...415/440 V	2,2 kW	4 kW	5,5 kW
	660/690 V...500 V	3 kW	4 kW	4 kW
Typové označenie stýkača	~ ovládacie napätie	LC1 K06••	LC1 K09••	LC1 K12••
(1) (2)	∴ ovládacie napätie	LP1 K06•• alebo LP4 K06••	LP1 K09 alebo LP4 K09••	LP1 K12 alebo LP4 K12••
Typové označenie reverzačného stýkača s mech. blokováním	~ ovládacie napätie	LC2 K06	LC2 K09	LC2 K12
(2)	∴ ovládacie napätie	LP2 K06 alebo LP5 K06	LP2 K09 alebo LP5 K09	LP2 K12 alebo LP5 K12

pružinové svorky

V typovom označení pridajte číslo **3** pred kódové označenie ovládacieho napätia. Napríklad **LC1 K0610••** sa zmení na **LC1 K06103••**

fastony 1 x 6,35 alebo 2 x 2,8

V typovom označení pridajte číslo **7** pred kódové označenie ovládacieho napätia. Napríklad **LC1 K0610••** sa zmení na **LC1 K06107••**

spájkovacie špičky pre plošné spoje

Typové označenie sa doplní pridaním čísla **5** pred kódové označenie ovládacieho napätia. Napríklad **LC1 K0610••** sa zmení na **LC1 K06105••**

(1) V typovom označení nahradíte symbol **••** kódom pomocného kontaktu:

10 pre zapínací kontakt

01 pre vypínací kontakt.

(2) Typové označenie doplníte označením ovládacieho napätia.

Štandardné hodnoty ovládacích napätí a ich označenie

Cievky pre ~ ovládacie napätie 50/60 Hz

Stýkače LC1 K (0,8...1,15 Uc)

Napätie (V)	12	20	24	36	42	48	110	115	120	127	200/208	220/230	230	230/240
Označenie	J7	Z7	B7	C7	D7	E7	F7	FE7	G7	FC7	L7	M7	P7	U7
Napätie (V)	256	277	380/400	400	400/415	440	480	500	575	600	660/690			
Označenie	W7	UE7	Q7	V7	N7	R7	T7	S7	SC7	X7	Y7			

Príklad kompletného typového označenia stýkača pre ovládacie napätie 230 V, 50/60 Hz so zapínacím pomocným kontaktom: **LC1 K0910P7**

Cievky pre ∴ ovládacie napätie

Stýkače LP1 K (0,8...1,15 Uc)

Napätie (V)	12	20	24	36	48	60	72	100	110	125	155	174	200	220	230	240	250
Označenie	JD	ZD	BD	CD	ED	ND	SD	KD	FD	GD	PD	QD	LD	MD	MPD	MUD	UD

Cievka s integrovaným odrušovacím členom – na koniec označenia ovládacieho napätia pridajte číslo **3**. Príklad **JD3**

Cievky so zníženým príkonom pre ∴ ovládacie napätie

Stýkače LP4 K (0,7...1,30 Uc) (cievky stýkačov sú štandardne dodávané s odrušovacím členom)

Napätie (V)	12	20	24	48	72	110	120
Označenie	JW3	ZW3	BW3	EW3	SW3	FW3	GW3

Príklad kompletného typového označenia stýkača pre ∴ ovládacie napätie 24 V so zapínacím pomocným kontaktom: **LC1 K0910BD**

Skladba typového označenia stýkačov a reverzačných stýkačov TeSys radu K:

C = ~ ovládacie napätie

P = ∴ ovládacie napätie

1 = Štandardné 3-pólové stýkače

2 = Reverzačné stýkače

4 = Stýkače so zníženým príkonom

5 = Reverzačné stýkače so zníženým príkonom

7 = Stýkače so zníženou hlučnosťou

8 = Reverzačné stýkače so zníženou hlučnosťou

06 = Menovitý prúd v AC-3 – 6 A

09 = Menovitý prúd v AC-3 – 9 A

12 = Menovitý prúd v AC-3 – 12 A

LC1 K0910•BD

10 = Zapínací pomocný kontakt

01 = Vypínací pomocný kontakt

Bez znaku = Skrutkové svorky

3 = Pružinové svorky

5 = Spájkovacie špičky do plošných spojov

7 = Fastony

Označenie ovládacieho napätia (pozri tabuľku vyššie)



Jednotky pomocných kontaktov

neoneskorené, skrutkové svorky

	■ pre LC1, LP1 K, LP4			■ pre LC1, LP1 K				
Počet kontaktov v jednotke	2 Z	2 V	1 Z 1 V	4 Z	3 Z 1 V	2 V 2 V	1 Z 3 V	4 V
Typové označenie	LA1 KN20	LA1 KN02	LA1 KN11	LA1 KN40	LA1 KN31	LA1 KN22	LA1 KN13	LA1 KN04

oneskorené – elektronické časovanie, skrutkové svorky

Prepínací kontakt so spoločným uzlom, \sim alebo \equiv 240 V, 2 A max.

Medzné hodnoty napájacieho napätia 0,85...1,1 U_c

Max. spínacia schopnosť 250 VA alebo 150 W

Pracovná teplota -10...+60 °C

Doba resetu: 1,5 s v priebehu časovania, 0,5 s ak je časovanie ukončené

Typ oneskorenia | Oneskorenie pri zapnutí napájania

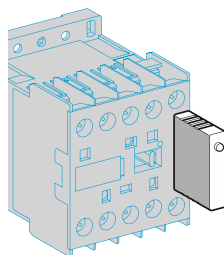
Rozsah nastavenia | 1...30 s

Počet kontaktov v jednotke | 1 prepínací so spoločným uzlom

Napájacie napätie U_c | \sim alebo \equiv 24...48 V

Typové označenie | **LA2 KT2E** | \sim 110...240 V | **LA2 KT2U**

Poznámka: Z = zapínací kontakt, V = vypínací kontakt.



Odrušovacie členy

Pre stykače LC1, LP1 K

Prevedenie	Varistor (\sim a \equiv)				Dióda + zenerová dióda (\equiv)		RC člen (\sim)
Napätie	12...24 V	32...48 V	50...129 V	130...250 V	12...24 V	32...48 V	220...250 V
Typové označenie	LA4 KE1B	LA4 KE1E	LA4 KE1FC	LA4 KE1UG	LA4 KC1B	LA4 KC1E	LA4 KA1U