

Preklopna bremenska ločilna stikala LA

Splošne informacije

Preklopna bremenska ločilna stikala serije LA se uporabljajo za preklapanje dveh napajalnih sistemov (npr. mreža-agregat) v NN inštalacijah za nazivne tokove od 160 do 2500A. Sestavljena so iz dveh standardnih stikal, z vgrajeno mehansko povezavo. Položaj samih stikal je lahko eden nad drugim, kar zahteva manjše prostorske kapacitete, medtem ko za lažjo priključitev vodnikov ali zbiralničnega sistema lahko uporabimo horizontalno povezavo stikal.

Splošne značilnosti

- 3 položaji '1', '0' in '2'
- neodvisen hiter preklop
- dvojno prekinjanje tokokroga

- visoka izklopna zmogljivost (AC-23A, IEC 60947-3)
- visoka električna in mehanska vzdržnost
- fiksni in premični kontakti so vidni preko oken
- uporaba v pogojih s povišano vlago in temperaturo (IEC 60068-2)
- širok nabor pribora
- upravljanje z vrtljivo ročico: zunanje dvojne izolirane ročice z blokirnimi mehanizmom v položaju '1' in '2', stopnja zaščite IP 65. Možnost zaklepanja s tremi žabicami v položaju '0'.

Preklopno bremensko ločilno stikalo LA - ročni preklop (1-0-2)

Nazivni tok
160-2500 A



Preklopno bremensko ločilno stikalo LA z ročico za blokado vrat - ročni preklop (1-0-2)

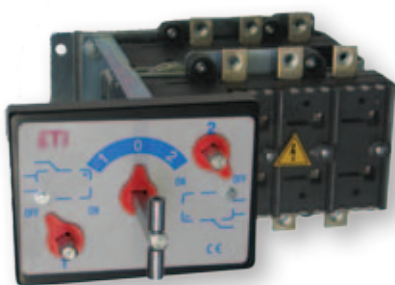
tip	šifra	I_n [A]	polov	teža [kg]	pakiranje [kos]
LA1/D 160A 3p CO	004667001	160	3	2,20	1
LA2/D 250A 3p CO	004667002	250	3	3,52	1
LA3/D 400A 3p CO	004667003	400	3	8,14	1
LA4/D 630A 3p CO	004667004	630	3	12,54	1
LA4/D 800A 3p CO	004667005	800	3	12,54	1
LA5/D 1250A 3p CO	004667006	1250	3	24,64	1
LA5/D 1600 3p CO	004667007	1600	3	40,00	1
LA5/D 2500A 3p CO	004667008	2500	3	60,00	1
LA1/D 160A 4p CO	004667011	160	4	2,42	1
LA2/D 250A 4p CO	004667012	250	4	3,52	1
LA3/D 400A 4p CO	004667013	400	4	8,80	1
LA4/D 630A 4p CO	004667014	630	4	13,64	1
LA4/D 800A 4p CO	004667015	800	4	13,64	1
LA5/D 1250A 4p CO	004667016	1250	4	26,84	1
LA5/D 1600 4p CO	004667017	1600	4	43,00	1
LA5/D 2500A 4p CO	004667018	2500	4	63,00	1

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.

Preklopno bremensko ločilno stikalo LA brez ročice - ročni preklop (1-0-2)

tip	šifra	I_n [A]	polov	teža [kg]	pakiranje [kos]
LA1 160A 3p CO	004667101	160	3	1,98	1
LA2 250A 3p CO	004667102	250	3	3,30	1
LA3 400A 3p CO	004667103	400	3	7,70	1
LA4 630A 3p CO	004667104	630	3	12,10	1
LA4 800A 3p CO	004667105	800	3	12,10	1
LA5 1250A 3p CO	004667106	1250	3	26,40	1
LA5 1600 3p CO	004667107	1600	3	39,50	1
LA5 2500A 3p CO	004667108	2500	3	59,50	1
LA1 160A 4p CO	004667111	160	4	2,20	1
LA2 250A 4p CO	004667112	250	4	3,52	1
LA3 400A 4p CO	004667113	400	4	8,36	1
LA4 630A 4p CO	004667114	630	4	13,20	1
LA4 800A 4p CO	004667115	800	4	13,20	1
LA5 1250A 4p CO	004667116	1250	4	26,40	1
LA5 1600 4p CO	004667117	1600	4	42,50	1
LA5 2500A 4p CO	004667118	2500	4	62,00	1

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.



Preklopno horizontalno bremensko ločilno stikalo LA z ročico za blokado vrat - ročni preklop (1-0-2)

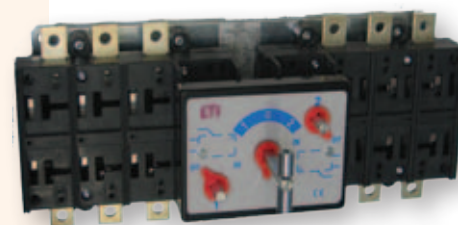
tip	šifra	I_n [A]	polov	teža [kg]	pakiranje [kos]
LA1/D 160A 3p COH	004667021	160	3	2,20	1
LA2/D 250A 3p COH	004667022	250	3	3,52	1
LA3/D 400A 3p COH	004667023	400	3	8,14	1
LA4/D 630A 3p COH	004667024	630	3	12,54	1
LA4/D 800A 3p COH	004667025	800	3	12,54	1
LA5/D 1250A 3p COH	004667026	1250	3	24,64	1
LA5/D 1600 3p COH	004667027	1600	3	40,00	1
LA5/D 2500A 3p COH	004667028	2500	3	60,00	1
LA1/D 160A 4p COH	004667031	160	4	2,42	1
LA2/D 250A 4p COH	004667032	250	4	3,52	1
LA3/D 400A 4p COH	004667033	400	4	8,80	1
LA4/D 630A 4p COH	004667034	630	4	13,64	1
LA4/D 800A 4p COH	004667035	800	4	13,64	1
LA5/D 1250A 4p COH	004667036	1250	4	26,84	1
LA5/D 1600 4p COH	004667037	1600	4	43,00	1
LA5/D 2500A 4p COH	004667038	2500	4	63,00	1

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.

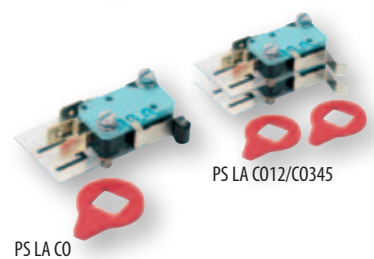
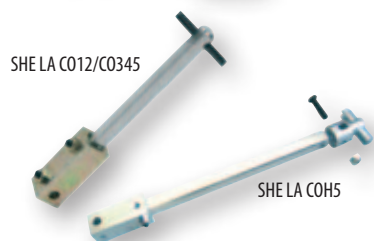
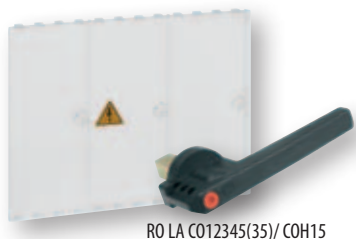
Preklopno horizontalno bremensko ločilno stikalo LA brez ročice - ročni preklop (1-0-2)

tip	šifra	I_n [A]	polov	teža [kg]	pakiranje [kos]
LA1 160A 3p COH	004667041	160	3	1,98	1
LA2 250A 3p COH	004667042	250	3	3,30	1
LA3 400A 3p COH	004667043	400	3	7,70	1
LA4 630A 3p COH	004667044	630	3	12,10	1
LA4 800A 3p COH	004667045	800	3	12,10	1
LA5 1250A 3p COH	004667046	1250	3	26,40	1
LA5 1600 3p COH	004667047	1600	3	39,50	1
LA5 2500A 3p COH	004667048	2500	3	59,50	1
LA1 160A 4p COH	004667051	160	4	2,20	1
LA2 250A 4p COH	004667052	250	4	3,52	1
LA3 400A 4p COH	004667053	400	4	8,36	1
LA4 630A 4p COH	004667054	630	4	13,20	1
LA4 800A 4p COH	004667055	800	4	13,20	1
LA5 1250A 4p COH	004667056	1250	4	26,40	1
LA5 1600 4p COH	004667057	1600	4	42,50	1
LA5 2500A 4p COH	004667058	2500	4	62,00	1

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.



Pribor


Ročica za montažo na vrata

opis	šifra	za uporabo z	teža [g]	pakiranje [kos]
ROD LA COH1	004667201	LA1 COH	408	1
ROD LA C0123	004667202	LA2,3 COH & LA1,2,3 CO	408	1
ROD LA C04	004667203	LA4 COH & LA4 CO	441	1
ROD LA C05	004667204	LA5 COH & LA5 CO	930	1

Direktna ročica

opis	šifra	za uporabo z	teža [g]	pakiranje [kos]
RO LA COH1	004667205	LA1 COH	429	1
RO LA C012	004667206	LA1,2 COH & LA1,2 CO	445	1
RO LA C03	004667207	LA3 COH & LA3 CO	520	1
RO LA C04	004667208	LA4 COH & LA4 CO	560	1
RO LA C05 (35)	004667209	LA5 CO	610	1
RO LA COH5	004667210	LA5 COH & LA5 CO	1.100	1

Opomba: Prednje prekritje priloženo.

Ročica za montažo na vrata s ključavnico

opis	šifra	za uporabo z	teža [g]	pakiranje [kos]
RODK LA C0123	004667211	LA1,2,3 COH & LA1,2,3 COH	420	1
RODK LA C04	004667212	LA4 COH & LA4 CO	440	1
RODK LA C05 (35)	004667213	LA5 CO	610	1
RODK LA C05H	004667214	LA5 COH & LA5 CO	930	1

Podaljšana os

opis	šifra LA1 LA2	za uporabo z	teža [g]	pakiranje [kos]
SHE LA C012, 200mm	004667215	LA1,2 COH & LA1,2 CO	135	1
SHE LA C0345, 200mm	004667216	LA3,4 COH & LA3,4,5 CO	303	1
SHE LA C0H5, 200mm	004667217	LA5 COH	390	1

Pomožni kontakti

opis	šifra LA1 LA2	za uporabo z	teža [g]	pakiranje [kos]
PS LA CO, 1NO+1NC	004667218	LA1,2,3,4,5 COH & LA1,2,3,4,5 CO	30	1
PS2 LA C012, 2NO+2NC	004667219	LA1,2 COH & LA1,2 CO	60	1
PS2 LA C0345, 2NO+2NC	004667220	LA3,4,5 COH & LA3,4,5 CO	60	1

Preklopno bremensko ločilno stikalo LA - motorni pogon (1-0-2)

Splošne informacije

Preklopna bremenska ločilna stikala serije LA, 3-polna in 4-polna, z avtomatskim motornim pogonom se uporabljajo za preklop dveh napajalnih sistemov (npr. mreža-agregat) v NN inštalacijah za nazivne tokove od 250 do 2500 A. Omogočajo daljinsko krmiljenje preklopa/vklopa/izklopa NN napajalnih sistemov. Sestavljeni so iz dveh standardnih stikal z vgrajeno mehansko povezavo.

Splošne značilnosti

- avtomatski preklop pod obremenitvijo (AC22, AC23) iz in v kateri koli položaj 1-0-2,
- električen ali ročni preklop (izklop v sili)
- direkten preklop iz položaja 1 v položaj 2 in obratno
- na čelni plošči viden položaj stikala 1-0-2

- varnost, zaklepanje z ključavnico onemogoča elektronsko in ročno upravljanje
- daljinska signalizacija položaja 1-0-2 s pomožnim kontaktom (brez napetosti)
- hiter čas preklopa iz položaja 1 v položaj 2
- s pomočjo predpripravljenih priključnih blokov je priključitev zelo lahka in hitra
- napajalna napetost 24V dc in 230V ac
- kompaktne dimenzije
- enostavna izbira logike delovanja;
 - impuls (min. 150 ms)
 - kontaktor (vzdrževanje kontakta)
- Standardi: IEC 60947-1, IEC 60947-3, IEC 439-1, IEC 204-1

Preklopno bremensko stikalo LA - motorni pogon (1-0-2)

tip	šifra	I_n [A]	Napajalna napetost motorja	polov	teža [kg]	pakiranje [kos]
LA2 MO 250A 3p CO 230VAC	004667321	250	220V AC	3	5,5	1
LA3 MO 400A 3p CO 230VAC	004667322	400	220V AC	3	17	1
LA4 MO 630A 3p CO 230VAC	004667323	630	220V AC	3	22	1
LA4 MO 800A 3p CO 230VAC	004667324	800	220V AC	3	22	1
LA5 MO 1250A 3p CO 230VAC	004667325	1250	220V AC	3	37	1
LA2 MO 250A 4p CO 230VAC	004667331	250	220V AC	4	6	1
LA3 MO 400A 4p CO 230VAC	004667332	400	220V AC	4	18	1
LA4 MO 630A 4p CO 230VAC	004667333	630	220V AC	4	24	1
LA4 MO 800A 4p CO 230VAC	004667334	800	220V AC	4	24	1
LA5 MO 1250A 4p CO 230VAC	004667335	1250	220V AC	4	37	1
						1
LA2 MO 250A 3p CO 24DC	004667341	250	24V DC	3	5,5	1
LA3 MO 400A 3p CO 24DC	004667342	400	24V DC	3	17	1
LA4 MO 630A 3p CO 24DC	004667343	630	24V DC	3	22	1
LA4 MO 800A 3p CO 24DC	004667344	800	24V DC	3	22	1
LA5 MO 1250A 3p CO 24DC	004667345	1250	24V DC	3	37	1
LA2 MO 250A 4p CO 24DC	004667351	250	24V DC	4	6	1
LA3 MO 400A 4p CO 24DC	004667352	400	24V DC	4	18	1
LA4 MO 630A 4p CO 24DC	004667353	630	24V DC	4	24	1
LA4 MO 800A 4p CO 24DC	004667354	800	24V DC	4	24	1
LA5 MO 1250A 4p CO 24DC	004667355	1250	24V DC	4	37	1
						1
LA5 MO 1600A 3P CO DUO	004667361	1600	24 DC & 110/220V AC	3	51	1
LA5 MO 2500A 3P CO DUO	004667362	2500	24 DC & 110/220V AC	3	70	1
LA5 MO 1600A 4P CO DUO	004667371	1600	24 DC & 110/220V AC	4	53	1
LA5 MO 2500A 4P CO DUO	004667372	2500	24 DC & 110/220V AC	4	74	1

Opomba: Ročica za izklop v sili in set priključnih vijakov sta priložena kot standard.

