

Preklopna bremenska ločilna stikala LA

Splošne informacije

Preklopna bremenska ločilna stikala serije LA se uporabljajo za preklon 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 preklon
- 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 preklon (1-0-2)

Nazivni tok
160-2500 A



NOVO!

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

| tip | šifra | I_n [A] | polov | pakiranje [kos] |
|-------------------|-----------|--------------|-------|--------------------|
| LA1/D 160A 3p CO | 004667001 | 160 | 3 | 1 |
| LA2/D 250A 3p CO | 004667002 | 250 | 3 | 1 |
| LA3/D 400A 3p CO | 004667003 | 400 | 3 | 1 |
| LA4/D 630A 3p CO | 004667004 | 630 | 3 | 1 |
| LA4/D 800A 3p CO | 004667005 | 800 | 3 | 1 |
| LA5/D 1250A 3p CO | 004667006 | 1250 | 3 | 1 |
| LA5/D 1600 3p CO | 004667007 | 1600 | 3 | 1 |
| LA5/D 2500A 3p CO | 004667008 | 2500 | 3 | 1 |
| LA1/D 160A 4p CO | 004667011 | 160 | 4 | 1 |
| LA2/D 250A 4p CO | 004667012 | 250 | 4 | 1 |
| LA3/D 400A 4p CO | 004667013 | 400 | 4 | 1 |
| LA4/D 630A 4p CO | 004667014 | 630 | 4 | 1 |
| LA4/D 800A 4p CO | 004667015 | 800 | 4 | 1 |
| LA5/D 1250A 4p CO | 004667016 | 1250 | 4 | 1 |
| LA5/D 1600 4p CO | 004667017 | 1600 | 4 | 1 |
| LA5/D 2500A 4p CO | 004667018 | 2500 | 4 | 1 |

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.

NOVO!

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

| tip | šifra | I_n [A] | polov | pakiranje [kos] |
|-----------------|-----------|--------------|-------|--------------------|
| LA1 160A 3p CO | 004667101 | 160 | 3 | 1 |
| LA2 250A 3p CO | 004667102 | 250 | 3 | 1 |
| LA3 400A 3p CO | 004667103 | 400 | 3 | 1 |
| LA4 630A 3p CO | 004667104 | 630 | 3 | 1 |
| LA4 800A 3p CO | 004667105 | 800 | 3 | 1 |
| LA5 1250A 3p CO | 004667106 | 1250 | 3 | 1 |
| LA5 1600 3p CO | 004667107 | 1600 | 3 | 1 |
| LA5 2500A 3p CO | 004667108 | 2500 | 3 | 1 |
| LA1 160A 4p CO | 004667111 | 160 | 4 | 1 |
| LA2 250A 4p CO | 004667112 | 250 | 4 | 1 |
| LA3 400A 4p CO | 004667113 | 400 | 4 | 1 |
| LA4 630A 4p CO | 004667114 | 630 | 4 | 1 |
| LA4 800A 4p CO | 004667115 | 800 | 4 | 1 |
| LA5 1250A 4p CO | 004667116 | 1250 | 4 | 1 |
| LA5 1600 4p CO | 004667117 | 1600 | 4 | 1 |
| LA5 2500A 4p CO | 004667118 | 2500 | 4 | 1 |

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.



NOVO!

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

| tip | šifra | I_n [A] | polov | pakiranje [kos] |
|--------------------|-----------|--------------|-------|--------------------|
| LA1/D 160A 3p COH | 004667021 | 160 | 3 | 1 |
| LA2/D 250A 3p COH | 004667022 | 250 | 3 | 1 |
| LA3/D 400A 3p COH | 004667023 | 400 | 3 | 1 |
| LA4/D 630A 3p COH | 004667024 | 630 | 3 | 1 |
| LA4/D 800A 3p COH | 004667025 | 800 | 3 | 1 |
| LA5/D 1250A 3p COH | 004667026 | 1250 | 3 | 1 |
| LA5/D 1600 3p COH | 004667027 | 1600 | 3 | 1 |
| LA5/D 2500A 3p COH | 004667028 | 2500 | 3 | 1 |
| LA1/D 160A 4p COH | 004667031 | 160 | 4 | 1 |
| LA2/D 250A 4p COH | 004667032 | 250 | 4 | 1 |
| LA3/D 400A 4p COH | 004667033 | 400 | 4 | 1 |
| LA4/D 630A 4p COH | 004667034 | 630 | 4 | 1 |
| LA4/D 800A 4p COH | 004667035 | 800 | 4 | 1 |
| LA5/D 1250A 4p COH | 004667036 | 1250 | 4 | 1 |
| LA5/D 1600 4p COH | 004667037 | 1600 | 4 | 1 |
| LA5/D 2500A 4p COH | 004667038 | 2500 | 4 | 1 |

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.



ETISWITCH

NOVO!

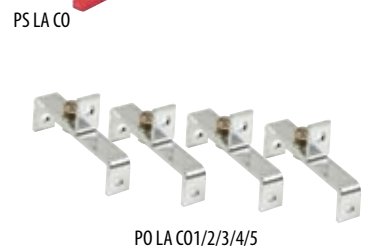
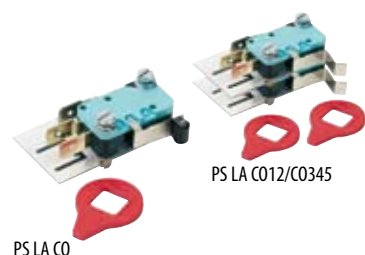
Preklopno horizontalno bremensko ločilno stikalo LA brez ročice - ročni prekop (1-0-2)

| tip | šifra | I_n [A] | polov | pakiranje [kos] |
|------------------|-----------|--------------|-------|--------------------|
| LA1 160A 3p COH | 004667041 | 160 | 3 | 1 |
| LA2 250A 3p COH | 004667042 | 250 | 3 | 1 |
| LA3 400A 3p COH | 004667043 | 400 | 3 | 1 |
| LA4 630A 3p COH | 004667044 | 630 | 3 | 1 |
| LA4 800A 3p COH | 004667045 | 800 | 3 | 1 |
| LA5 1250A 3p COH | 004667046 | 1250 | 3 | 1 |
| LA5 1600 3p COH | 004667047 | 1600 | 3 | 1 |
| LA5 2500A 3p COH | 004667048 | 2500 | 3 | 1 |
| LA1 160A 4p COH | 004667051 | 160 | 4 | 1 |
| LA2 250A 4p COH | 004667052 | 250 | 4 | 1 |
| LA3 400A 4p COH | 004667053 | 400 | 4 | 1 |
| LA4 630A 4p COH | 004667054 | 630 | 4 | 1 |
| LA4 800A 4p COH | 004667055 | 800 | 4 | 1 |
| LA5 1250A 4p COH | 004667056 | 1250 | 4 | 1 |
| LA5 1600 4p COH | 004667057 | 1600 | 4 | 1 |
| LA5 2500A 4p COH | 004667058 | 2500 | 4 | 1 |

Opomba: Glavnemu stikalu je priložen set priključnih vijakov.



Pribor



PO LA C01/2/3/4/5

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 | za uporabo z | teža [g] | pakiranje [kos] |
|---------------------|-----------|------------------------|----------|-----------------|
| | LA1 LA2 | | | |
| 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 | za uporabo z | teža [g] | pakiranje [kos] |
|-----------------------|-----------|----------------------------------|----------|-----------------|
| | LA1 LA2 | | | |
| 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 |

Priključni mostiček (4-polni)

| opis | šifra | za uporabo z | teža [g] | pakiranje [kos] |
|-----------------|-----------|--------------|----------|-----------------|
| PO LA C01 | 004667221 | LA 1 CO | 80 | 1 |
| PO LA C02 | 004667222 | LA 2 CO | 90 | 1 |
| PO LA C03 | 004667223 | LA3 CO | 160 | 1 |
| PO LA C04 | 004667224 | LA4 CO | 234 | 1 |
| PO LA C05(1250) | 004667225 | LA5 CO 1250A | 616 | 1 |
| PO LA C05(1600) | 004667226 | LA5 CO 1600A | 1535 | 1 |
| PO LA C05(2500) | 004667227 | LA5 CO 2500A | 2890 | 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

NOVO!

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 and 110/220V AC | 3 | 51 | 1 |
| LA5 MO 2500A 3P CO DUO | 004667362 | 2500 | 24 DC and 110/220V AC | 3 | 70 | 1 |
| LA5 MO 1600A 4P CO DUO | 004667371 | 1600 | 24 DC and 110/220V AC | 4 | 53 | 1 |
| LA5 MO 2500A 4P CO DUO | 004667372 | 2500 | 24 DC and 110/220V AC | 4 | 74 | 1 |

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

