

Kompaktne teretne rastavne sklopke CLBS

Prednosti kompaktnih teretnih rastavnih sklopka CLBS

Opis

CLBS su ručno upravljane i modularne višepolne teretne rastavne sklopke nazivnih struja 16A-125A.

Uklapaju i isklapaju pod teretom obezbjeđuju sigurnosnu izolaciju za sve niskonapnske krugove, posebno za krugove upravljanja električnim mašinama.

Upotrebom odgovarajućeg pribora CLBS se može transformisati u višepolne prekidače ili 3/4 polne preklopke. CLBS obezbjeđuju preklapanje pod teretom između dva izvora napajanja ili dva niskonapnska električna kruga, uz istovremenu sigurnosnu izolaciju. CLBS su dizajnirane, normirane i testirane shodno kriterijima definisanim u standardu IEC 60947-3.

→ Tripolna izvedba sa opcijom montaže sljedećeg pribora:

Zaštitni PE modul za uzemljenje



Dodatni pol, 4ti pol



Pomoćni kontakt



Neutralni pol N



→ Prednji pogon (sa direktnom i produženom ručicom) i pogon sa desne strane



→ Enostavna predelava osnovnega stikala v večpolno, oziroma v 3/4 polno preklopno stikalo z širokim izborom pripomočkov.



→ Zaključavanje ručice

1x

Osnovne karakteristike

- Dvostruki prekid po polu.
- Opcije za montažu: DIN-šina, ploča ili modularna ploča sa otvorom od 45 mm sa prednje strane ili neposredno na vratima (pogledati set za montažu na vrata)
- IP20 pribor.
- Kategorije upotrebe (AC-22 i AC-23).
- Indikacija uspješnog uklopa / isklopa.
- Contact point tehnologija.

Upotreba

- Uklop/isklop glavnog dovoda
- Uklop/isklop distributivnog tereta
- Upravljanje mašinama
- Lokalni sigurnosni uklop/isklop

Prednosti

CLBS u potpunosti integrišu izolacijske, prekidačke i sklopne funkcije. U samo jednom proizvodu (CLBS) postoji mogućnost upravljanja sa prednje, desne ili lijeve strane. Visoko funkcionalan dizajn CLBS sklopki omogućuje njihovu jednostavnu transformaciju iz teretne rastavne sklopke u preklopku, nudeći na taj način izuzetno modularno rješenje za veliki broj različitih aplikacija. Veliki izbor dodatnog pribora za CLBS omogućuje njihovu nadogradnju čak i nakon isporuke, što garantuje zadovoljavanje i budućih (novih) potreba.

Boja ili oblik proizvoda može se razlikovati od onog na slici

Kompaktne teretne rastavne sklopke CLBS

Kompaktne teretne rastavne sklopke CLBS

CLBS tijelo (bez ručke) 3 polova 16 - 125 A

Tip	Šifra	I _n [A]	Broj polova	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS 16 3P	004661400	16	3	230	1/24
CLBS 25 3P	004661401	25	3	228	1/24
CLBS 40 3P	004661402	40	3	228	1/24
CLBS 63 3P	004661403	63	3	320	1/24
CLBS 80 3P	004661404	80	3	322	1/24
CLBS 100 3P	004661405	100	3	600	1/12
CLBS 125 3P	004661406	125	3	624	1/12

Prednji pogon (sa direktnom i produženom ručicom) i pogon sa desne strane



CLBS 16 3p

Pribor

Direktna ručica za direktni pogon

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-DH80/B	Direktna ručica, crna	004661410	CLBS 16-80A 3P	10	1/200
CLBS-DH125/B	Direktna ručica, crna	004661411	CLBS 100-125A 3P	8	1/200
CLBS-DH80/YR	Direktna ručica, crvena	004661412	CLBS 16-80A 3P	10	1/200

Opis: Tip ručice / oznaka boje



CLBS-DH80/B

CLBS-DH125/B

CLBS-DH80/YR

Ručica sa blokadom vrata, prednji i desni pogon IP65 (osovina nije sadržana)

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-EH80/G	Ručica sa blokadom vrata, siva	004661415	CLBS 16-80A 3P	101	1/45
CLBS-EH125/G	Ručica sa blokadom vrata, siva	004661416	CLBS 100-125A 3P	103	1/45
CLBS-EH125/01G	Ručica sa blokadom vrata, siva	004661417	CLBS 16-125A 3P	190	1/25

Opis: Tip ručice / oznaka boje



CLBS-EH80/G

CLBS-EH125/G

CLBS-EH125/01G

Ručica sa blokadom vrata, prednji i desni pogon IP65 (osovina nije sadržana).

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-EH80/YR	Ručica sa blokadom vrata, crvena	004661418	CLBS 16-80A 3P	102	1/45
CLBS-EH125/YR	Ručica sa blokadom vrata, crvena	004661419	CLBS 100-125A 3P	104	1/45
CLBS-EH125/01YR	Ručica sa blokadom vrata, crvena	004661420	CLBS 16-125A 3P	200	1/25

Opis: Tip ručice / oznaka boje



CLBS-EH80/YR

CLBS-EH125/YR

CLBS-EH125/01YR

Osovina za ručicu sa blokadom vrata za prednji i desni pogon

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-S200	Osovina, 200 mm	004661422	CLBS-EH80 CLBS-EH125	60	1/110
CLBS-S320	Osovina, 320 mm	004661423	CLBS-EH80 CLBS-EH125	80	1/90
CLBS-S400/01	Osovina, 400 mm	004661424	CLBS-EH125/01, CLBS-EH125/G CO	125	1/25

Za 3/4 polne sklopke, produžene osovine su za prednji i pogon sa desne strane.

Za preklopke produžene osovine se koriste samo za prednji pogon.

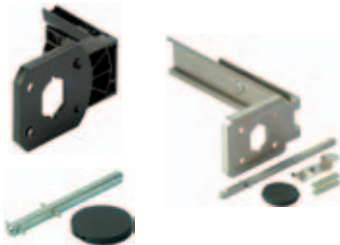
Boja ili oblik proizvoda može se razlikovati od onog na slici



CLBS-S



CLBS-GC EH125/01



CLBS-DMK80

CLBS-DMK125



CLBS-4P/16



CLBS-N/40



CLBS-PE/40



CLBS-PS11

Uvodnica

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-GC EH80, 125	Uvodnica	004661421	CLBS-EH80 CLBS-EH125	130	1/240
LBS-GC (CLBS-EH125/01)	Uvodnica	004661489	CLB-EH125/01	29	1/25

Za uvođenje produžene osovine u produženu ručicu. Ovaj dodatni pribor omogućuje povezivanje ručice i osovine uz odstupanje do 15 mm. Potrebno za osovine duže od 320 mm.

Pribor za montažu na vrata (ručica nije sadržana)

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-DMK80	Kompaktna verzija	004661413	CLBS 25-80A 3P	60	1/50
CLBS-DMK125	metalni okvir	004661414	CLBS 100-125A 3P	120	1/20

Ovaj set omogućuje direktnu montažu sklopke na vrata ormara, ili na lijevu / desnu stranu motora. Priključne stezaljke sklopke su uvijek dostupne. Produžena ručica se jednostavno i brzo montira uz montažu priloženog vijka za zaključavanje sa unutrašnje strane ormara.

Nije kompatibilan sa CLBS-EH125/01 ručicama

Dodatni pol, 4ti pol CLBS-4P

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-4P/16	Dodatni pol	004661432	CLBS 16A 3P	72	1/36
CLBS-4P/25	Dodatni pol	004661433	CLBS 25A3P	72	1/36
CLBS-4P/40	Dodatni pol	004661434	CLBS 40A 3P	72	1/36
CLBS-4P/63	Dodatni pol	004661435	CLBS 63A 3P	100	1/36
CLBS-4P/80	Dodatni pol	004661436	CLBS 80A 3P	102	1/36
CLBS-4P/100	Dodatni pol	004661437	CLBS 100 A 3P	200	1/16
CLBS-4P/125	Dodatni pol	004661438	CLBS 125 A 3P	205	1/16

Instalacijom 4tog pola pretvara 3 polnu CLBS sklopku u 4 polnu teretnu rastavnu sklopku ili 3 polnu CLBS preklopku u 4 polnu preklopku.

Neutralni pol CLBS-N

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-N/40	Neutralni pol	004661443	CLBS 16-40A 3P	200	1/36
CLBS-N/80	Neutralni pol	004661444	CLBS 63-80A 3P	200	1/36
CLBS-N/125	Neutralni pol	004661445	CLBS 100-125A 3P	200	1/16

Neutralni pol je fiksni i nije ga moguće preklapati.

Zaštitni modul za uzemljenje CLBS-PE

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-PE/40	Zaštitni modul za uzemljenje	004661446	CLBS 16-40A 3P	200	1/36
CLBS-PE/80	Zaštitni modul za uzemljenje	004661447	CLBS 63-80A 3P	200	1/36
CLBS-PE/125	Zaštitni modul za uzemljenje	004661448	CLBS 100-125A 3P	200	1/16

Zaštitni modul za uzemljenje je fiksni i nije ga moguće preklapati.

Pomoćni kontakt

Tip	I [A]	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-PS11	10	Pomoćni kontakt NO+NC	004661425	CLBS 16-125A	44	1/52

Prekidnik i signalizacija pozicije 0 i 1 pri NO+NC. Pomoćna sklopka omogućuje predviđanje uklopa / isklopa glavnih kontakata. Moguća je montaža sa lijeve ili desne strane uređaja.

Kompaktne teretne rastavne sklopke CLBS

Set za preklopku (direktna ručica sadržana)

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-CK80	Set za preklopku, crna ručica 1-0-2	004661439	2xCLBS 16-80A 3P	74	1/42
CLBS-CK125	Set za preklopku, crna ručica 1-0-2	004661440	2xCLBS 100-125A 3P	240	1/10

Potrebno je naručiti dva odvojena tijela LBS sklopke za jedan set preklopke



CLBS-CK80

Ručica za preklopku za blokadu vrata IP65 (osovina nije sadržana) - Prednji produženi pogon

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-EH80/G CO	Ručica za preklopku za blokadu vrata, siva 1-0-2	004661441	CLBS-CK80	101	1/45
CLBS-EH125/G CO	Ručica za preklopku za blokadu vrata, siva 1-0-2	004661442	CLBS-CK125	101	1/45

Opis: Tip ručice / oznaka boje



CLBS-EH80/G CO



CLBS-EH125/G CO

Upotreba

Zaštita od neposrednog kontakta sa stezaljkama sa gornje i donje strane.

Otvor na svakom poklopcu stezaljki omogućuje ubacivanje sonde za mjerenje temperature.

Poklopci za stezaljke

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
CLBS-TS40 3P	Poklopac 3P 16-40A	004661426	CLBS 16-40A	20	1/110
CLBS-TS80 3P	Poklopac 3P 63-80A	004661427	CLBS 63-80A	20	1/125
CLBS-TS125 3P	Poklopac 3P 100-125A	004661428	CLBS 100-125A	63	1/22
CLBS-TS40 1P	Poklopac 1P 16-40A	004661429	CLBS 16-40A	8	1/200
CLBS-TS80 1P	Poklopac 1P 63-80A	004661430	CLBS 63-80A	6	1/200
CLBS-TS125 1P	Poklopac 1P 100-125A	004661431	CLBS 100-125A	22	1/120

Jedna šifra sadrži 2 kom - jedan za za gornje i jedan za donje kontakte.



CLBS-TS40 3P



CLBS-TS40 1P