

## Teretna rastavna preklopka LBS..CO

### Opis

LBS CO je ručno upravljana 3 polna ili 4 polna teretna rastavna preklopka sa indikacijom uspješnog uklopa/isklopa nazivne struje 160-3200A. Omogućuje preklapanje pod teretom 2 odvojena niskonaponska električna kruga, kao i sigurnosnu izolaciju posredstvom dvostrukog prekidanja po polu. LBS CO sklopke su dizajnirane, normirane i ispitane u skladu sa propisima koje definišu standardi IEC 60947-3 i IEC 60947-6-1. Moguća je upotreba prednjeg pogona sa direktnom ili produženom ručicom.

### Prednosti

Dvostruki prekid po polu, postignuti upotrebom sistema kliznih kontakata, je provjeren dizajn koji nudi veoma veliku izdržljivost i otpornost na kratak spoj. Indikator pozicije nalazi se direktno na kliznoj sabirnici kontaktnog sistema, što obezbjeđuje njegovu vidljivost u svim uslovima. Upotreba poliestera ojačanog staklenim vlaknima daje LBS sklopkama visoku mehaničku i termičku čvrstoću.

### Osnovne karakteristike

- Dvostruka indikacija uspješnog uklopa/isklopa postignuta putem prozora za indikaciju pozicije smještenog direktno na proizvodu putem ručice.
- Kategorije upotrebe (AC-22 i AC-23).
- Veliki otpor za odvođenje toplote.
- Dobra udaljenost između centara stezaljki (do 120 mm).
- Priključak do 6x 185 mm<sup>2</sup>.
- Priključni pribor koji olakšava priključak.

### Upotreba

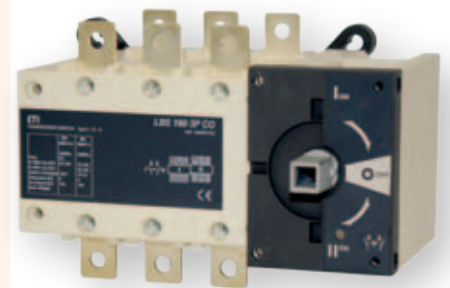
- Proizvođači generatora
- Grijanje
- Klimatizacijski sistemi
- Ventilacija
- Distribucija električne energije
- Telekomunikacije

## Teretna rastavna preklopka LBS..CO

### LBS CO tijelo (bez ručke) 3/4 polova

Tip	Šifra	I <sub>n</sub> [A]	Broj polova	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS 160 3P CO	004661550	160	3	3.190	1
LBS 250 3P CO	004661551	250	3	4.680	1
LBS 400 3P CO	004661552	400	3	4.870	1
LBS 630 3P CO	004661553	630	3	10.890	1
LBS 800 3P CO	004661554	800	3	28.200	1
LBS 1000 3P CO	004661555	1000	3	20.000	1
LBS 1250 3P CO	004661556	1250	3	34.250	1
LBS 1600 3P CO	004661557	1600	3	38.800	1
LBS 2000 3P CO	004661558	2000	3	54.300	1
LBS 2500 3P CO	004661559	2500	3	45.000	1
LBS 3200 3P CO	004661560	3200	3	69.000	1
LBS 160 4P CO	004661561	160	4	3.730	1
LBS 250 4P CO	004661562	250	4	5.600	1
LBS 400 4P CO	004661563	400	4	5.870	1
LBS 630 4P CO	004661564	630	4	13.120	1
LBS 800 4P CO	004661565	800	4	36.600	1
LBS 1250 4P CO	004661566	1250	4	38.150	1
LBS 1600 4P CO	004661567	1600	4	43.850	1
LBS 2500 4P CO	004661568	2500	4	66.000	1
LBS 3200 4P CO	004661569	3200	4	82.000	1

Prednji direktni ili produženi pogon



LBS 400 3P CO

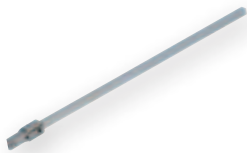
Pribor



LBS-DH630/B CO LBS-DH1600/B CO LBS-EH3200/B (CO)



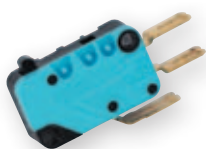
LBS-EH630/G CO LBS-EH1600/G CO LBS-DH3200/BL



LBS-S320/1600 (CO)



LBS-GC (CLBS-EH80, 125)



LBS-PS11 CO



Direktna ručica za direktni pogon

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-DH630/B (CO)	Direktna ručica, crna	004661580	LBS 160-630A CO	153	1/25
LBS-DH1600/B (CO)	Direktna ručica, crna	004661581	LBS 800-1600A CO	238	1/15
LBS-DH3200/B (CO)	Direktna ručica, crna	004661482	LBS 2000-3200A CO	295	1/20

Opis: Tip ručice / oznaka boje

Ručica sa blokadom vrata IP65 (osovina nije sadržana)

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-EH630/G CO	Ručica sa blokadom vrata, siva	004661582	LBS 160-630A CO	250	1/20
LBS-EH1600/G CO	Ručica sa blokadom vrata, siva	004661583	LBS 800-1600A CO	340	1/10
LBS-EH3200/BL CO	Ručica sa blokadom vrata, plava	004661584	LBS 2000-3200A CO	1.500	1

Opis: Tip ručice / oznaka boje

Osovina za ručicu sa blokadom vrata

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-S200/630 (CO).../400 FLBS	Osovina, 200mm, 10x10mm	004661490	LBS-EH630/G CO	160	1/25
LBS-S200/1600 (CO)	Osovina, 200mm, 15x12mm	004661491	LBS-EH1600/G CO	360	1/25
LBS-S200/3200 (CO)	Osovina, 200mm, 15x15mm	004661492	LBS-EH3200/BL CO	350	1/10
LBS-S320/630 (CO).../400 FLBS	Osovina, 320mm, 10x10mm	004661493	LBS-EH630/G CO	250	1/50
LBS-S320/1600 (CO)	Osovina, 320mm, 15x12mm	004661494	LBS-EH1600/G CO	490	1/25
LBS-S320/3200 (CO)	Osovina, 320mm, 15x15mm	004661495	LBS-EH3200/BL CO	376	1/15
LBS-S500/630 (CO).../400 FLBS	Osovina, 500mm, 10x10mm	004661496	LBS-EH630/G CO	390	1/20
LBS-S400/1600(CO)	Osovina, 400mm, 15x12mm	004661497	LBS-EH1600/G CO	580	1/20
LBS-S450/3200(CO)	Osovina, 450mm, 15x15mm	004661498	LBS-EH3200/BL CO	971	1/20

15x12mm: nesimetrična gred (na jednoj strani 12x12mm, na drugi 15x15mm).

Uvodnica

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-GC (CLBS-EH125/01)	Uvodnica	004661489	LBS-EH630-3200	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.

Pomoćni kontakt

Tip	I [A]	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-PS11 CO	16	Pomoćni kontakt (CO)	004661585	LBS 160-1600A CO	25	1/30

Priključak na upravljački strujni krug 6.35 mm fast-on stezaljka. Električne osobine: 30 000 operacija. Jedna šifra uključuje jedan set pomoćnih kontakata (jedan za poziciju 1 + jedan za poziciju 2), moguća je montaža max. 2 seta u jedno tijelo sklopke. Pri LBS2000...3200 CO 2 seta pomoćnih kontakata su uključena (2 kom za poziciju 1 i 2 kom za poziciju 2).

## Teretna rastavna preklopka LBS..CO

### Poklopci za stezaljke

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-TS160 3P (CO)	Poklopac	004661500	LBS 160 3P CO	79	1/20
LBS-TS250 3P (CO)	Poklopac	004661501	LBS 250-400A 3P CO	121	1/10
LBS-TS630 3P (CO)	Poklopac	004661502	LBS 630A 3P CO	242	1/5
LBS-TS4P/160 (CO)	Poklopac	004661506	LBS 160A 4P CO	100	1/15
LBS-TS4P/250 (CO)	Poklopac	004661507	LBS 250-400A 4P CO	157	1/8
LBS-TS4P/630 (CO)	Poklopac	004661508	LBS 630A 4P CO	311	1/4

Otvori omogućavaju daljinsku termografsku inspekciju bez potrebe da se skidaju poklopci sa sezaljki.

Poklopci stezaljki obezbjeđuju i razdvajanje faza kod LBS 160...630 CO.

Poklopci stezaljki pružaju zaštitu od direktnog dodira stezaljki i priključnih dijelova sa gornje ili donje strane.

Jedna šifra sadrži 1 kom za gornje ili donje kontakte. Ako upotrebljavate prenosnice, koristite prekrivne prozore umjesto poklopaca.



LBS-TS160 3P (CO)

### Prekrivni prozori

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-TS1250 3P CO	Prekrivni prozor	004661586	LBS 800-1250A CO	257	1
LBS-TS1600 3P CO	Prekrivni prozor	004661587	LBS 1600A CO	520	1
LBS-TS1250 4P CO	Prekrivni prozor	004661588	LBS 800-1250A CO	328	1
LBS-TS1600 4P CO	Prekrivni prozor	004661589	LBS 1600A CO	632	1

Pri LBS2000...3200A prekrivni prozori su sadržani.

Jedna šifra sadrži 1 kom za gornje ili donje kontakte. Ako upotrebljavate prenosnice, koristite prekrivne prozore umjesto poklopaca.



LBS-TS1250 3P CO

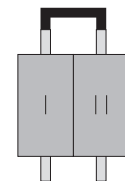
### Prenosnice

Tip	I <sub>n</sub> [A]	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Presjek [mm]	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-BR160 1P CO	160A	Prenosnica	004661590	LBS 160 CO 3P/4P	20x2,5	187	1/50
LBS-BR250 1P CO	250A	Prenosnica	004661591	LBS 250 CO 3P/4P	25x25	173	1/25
LBS-BR400 1P CO	400A	Prenosnica	004661592	LBS 400 CO 3P/4P	32x5	296	1/25
LBS-BR630 1P CO	630A	Prenosnica	004661593	LBS 630 CO 3P/4P	50x5	644	1/25
LBS-BR1000 1P CO	800-1000A	Prenosnica	004661594	LBS 800-1000 CO 3P/4P	50x6	429	1
LBS-BR1250 1P CO	1250A	Prenosnica	004661595	LBS 1250 CO 3P/4P	60x8	730	1/5
LBS-BR1600 1P CO	1600A	Prenosnica	004661596	LBS 1600 CO 3P/4P	90x10	2.778	1

Jedna šifra uključuje 1 kom po proizvodu, naručiti odvojeno za svaki pol



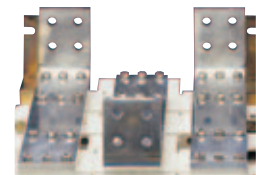
LBS-BR160 1P CO



### Prenosnice

Tip	Opis	Šifra	Za upotrebu sa	Težina [g]	Pakovanje [kom]
LBS-BR2000-2500 CO (con. A)	Prenosnica dio A	004661597	LBS 2000-2500 CO 3P/4P	863	1
LBS-BRB2000-3200 CO (bolt B)	Set vijka - dio B	004661598	LBS 2000-3200 CO 3P/4P	332	1
LBS-BRC2000-3200 CO (T-pc C)	T dio - dio C	004661599	LBS 2000-3200 CO 3P/4P	2.523	1
LBS-BRD2000-3200 CO (brack. D)	Pravi kut - dio D	004661600	LBS 2000-3200 CO 3P/4P	943	1
LBS-BRE2000-2500 CO (bar E)	Bar - dio E	004661601	LBS 2000-2500A CO	3.500	1
LBS-BRE3200 CO (bar E)	Bar - dio E	004661602	LBS 3200A CO	3.500	1

Jedna šifra uključuje 1 kom po proizvodu, za pravilne količine pogledati tehničke podatke, stranica 356



LBS-BR1600 1P CO

#### Upotreba

##### Omogućuje:

- postizanje direktne veze između sklopki za mogućnost napajanja potrošača od bilo kojeg izvora za 2000 do 3200A (Slika 1 and Slika 2 na stranici 356);
- Priključenje sa gornje ili donje strane (Slika 3 na stranici 356).

Za amperazu 3200A je part A već instaliran. Seti vijka moraju se naručiti odvojeno.