

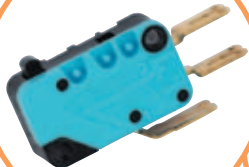
Separatoare generale LBS

Avantajele separatoarelor generale LBS

Descriere

LBS este un separator în 3 poli sau 4 poli de la 160A până la 3200A. Poate cupla și decupla în condiții de siguranță atât la curent continuu cât și alternativ (415VAC). Separatoarele LBS sunt realizate, testate și calificate conform standardului IEC 60947-3.

→ Posibilitatea instalării contactelor auxiliare



→ Indicarea poziției este dublă, atât pe mâner cât și pe corpul separatorului



→ Indicarea poziției contactelor



→ Posibilitatea blocării mânerului



Caracteristici generale

- Indicarea poziției este dublă, atât pe mâner cât și pe corpul separatorului
- Categorie de utilizare (AC-22 și AC-23).
- Rezistență ridicată la încălzire.
- Distanța dintre centru și terminal de până la 120 mm.
- Conexiune de până la 6x185 mm².

Aplicații

- Comutare principală.
- Panouri de distribuție.
- Deconectare de urgență.
- Cuplare la rețea.
- Deconectare locală de urgență.

Avantaje

Separatoarele LBS oferă durabilitate și o rezistență ridicată la scurtcircuit.

Indicatorul poziției se află pe bara de contact al mecanismului, asigurând vizualizarea în orice circumstanță.

Polyesterul armat cu fibră de sticlă asigură separatorului rezistență termică și mecanică ridicată.

Separatoare generale LBS

Separator LBS (fără mâner încorporat) 3/4 poli

Tip	Cod	I _n [A]	Număr poli	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS 160 3P	004661450	160	3	1.110	1
LBS 250 3P	004661451	250	3	1.710	1
LBS 400 3P	004661452	400	3	4.000	1
LBS 630 3P	004661453	630	3	4.360	1
LBS 800 3P	004661454	800	3	8.630	1
LBS 1000 3P	004661455	1000	3	9.700	1
LBS 1250 3P	004661456	1250	3	9.150	1
LBS 1600 3P	004661457	1600	3	12.700	1
LBS 2000 3P	004661458	2000	3	22.080	1
LBS 2500 3P	004661459	2500	3	22.370	1
LBS 3200 3P	004661460	3200	3	27.540	1
LBS 160 4P	004661461	160	4	1.250	1
LBS 250 4P	004661462	250	4	2.070	1
LBS 400 4P	004661463	400	4	4.870	1
LBS 630 4P	004661464	630	4	5.390	1
LBS 800 4P	004661465	800	4	11.750	1
LBS 1250 4P	004661466	1250	4	12.320	1
LBS 1600 4P	004661467	1600	4	15.890	1
LBS 2500 4P	004661468	2500	4	28.850	1
LBS 3200 4P	004661469	3200	4	33.800	1

Comutare directă sau de la distanță



LBS 160 3P

Accesorii

Mâner pentru comutare directă

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-DH160/B	Mâner direct, negru	004661480	LBS 160A	91	1/25
LBS-DH630/B	Mâner direct, negru	004661481	LBS 250-630A	100	1/25
LBS-DH3200/B (CO)	Mâner direct, negru	004661482	LBS 800-3200A	295	1/20

Definiție: tip mâner / inițiale culoare

Mâner blocare ușă, IP65 (axul nu este inclus)

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-EH630/G...400/G FLBS	Mâner blocare ușă,, gri front	004661483	LBS 160-630A	250	1/20
LBS-EH1600/G	Mâner blocare ușă,, gri front	004661484	LBS 800-1600A	340	1/10
LBS-EH3200/BL	Mâner blocare ușă,, albastru	004661485	LBS 2000-3200A	1.500	1

Definiție: tip mâner / inițiale culoare

Mâner blocare ușă, IP65 (axul nu este inclus)

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-EH630/YR	Mâner blocare ușă,, roșu front	004661486	LBS 160-630A	250	1/20
LBS-EH1600/YR	Mâner blocare ușă,, roșu front	004661487	LBS 800-1600A	340	1/10
LBS-EH3200/YR	Mâner blocare ușă,, roșu front	004661488	LBS 2000-3200A	1.500	1

Definiție: tip mâner / inițiale culoare



LBS-DH160/B

LBS-DH630/B

LBS-DH3200/B (CO)



LBS-EH630/G...400/G FLBS

LBS-EH1600/G

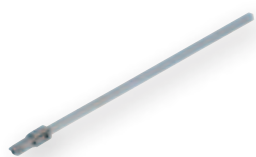
LBS-EH3200/BL



LBS-EH630/YR

LBS-EH1600/YR

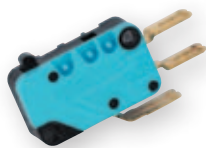
LBS-EH3200/YR



LBS-S320/1600 (CO)



LBS-GC (CLBS-EH80, 125)



LBS-PS11



LBS-TS160 3P (CO)



LBS-TS1250 3P

Ax pentru mâner montaj pe ușă

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-S200/630 (CO).../400 FLBS	Ax, 200mm, 10x10mm	004661490	LBS-EH630A	160	1/25
LBS-S200/1600 (CO)	Ax, 200mm, 15x12mm	004661491	LBS-EH1600A	360	1/25
LBS-S200/3200 (CO)	Ax, 200mm, 15x15mm	004661492	LBS-EH3200A	350	1/10
LBS-S320/630 (CO).../400 FLBS	Ax, 320mm, 10x10mm	004661493	LBS-EH630A	250	1/50
LBS-S320/1600 (CO)	Ax, 320mm, 15x12mm	004661494	LBS-EH1600A	490	1/25
LBS-S320/3200 (CO)	Ax, 320mm, 15x15mm	004661495	LBS-EH3200A	376	1/15
LBS-S500/630 (CO).../400 FLBS	Ax, 500mm, 10x10mm	004661496	LBS-EH630A	390	1/20
LBS-S400/1600(CO)	Ax, 400mm, 15x12mm	004661497	LBS-EH1600A	580	1/20
LBS-S450/3200(CO)	Ax, 450mm, 15x15mm	004661498	LBS-EH3200A	971	1/20

15x12mm: dimensiunea capetelor este de 12x12mm, respectiv 15x15mm.

Con de ghidare

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-GC (CLBS-EH125/01)	Con de ghidare	004661489	LBS-EH630-3200	29	1/25

Pentru a ghida axul în mânerul exterior cu o degajare de 15 mm și necesită o lungime a axului de peste 320 mm.

Contact auxiliar

Tip	I [A]	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-PS11	16	Contact auxiliar (CO)	004661499	LBS 160-3200A	26	1/30

Semnalizarea poziției 0 și I. Realizează conexiunea circuitului de control. Caracteristici electrice 30 000 operații. Doar un contact auxiliar e poate monta pe separator.

Capace borne

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-TS160 3P (CO)	Capace terminale, 3P	004661500	LBS 160A 3P	79	1/20
LBS-TS250 3P (CO)	Capace terminale, 3P	004661501	LBS 250A 3P	121	1/10
LBS-TS630 3P (CO)	Capace terminale, 3P	004661502	LBS 400-630A 3P	242	1/5
LBS-TS4P/160 (CO)	Capace terminale, 4P	004661506	LBS 160A 4P	100	1/15
LBS-TS4P/250 (CO)	Capace terminale, 4P	004661507	LBS 250A 4P	157	1/8
LBS-TS4P/630 (CO)	Capace terminale, 4P	004661508	LBS 400-630A 4P	311	1/4

Capacele asigura separarea fazelor pentru LBS de la 160 la 630 A.

Capacele asigura protecția atât în partea de sus cât și în partea de jos a produsului.

Un set cuprinde 3 buc (3 poli)/ 4 buc (4 poli) iar pentru protecția în partea de sus și de jos este nevoie de două seturi.

Ecran terminal

Tip	Descriere	Cod	Se utilizeaza cu	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
LBS-TS1250 3P	Ecran terminal, 3P	004661503	LBS 800-1250A 3P	127	1/25
LBS-TS1600 3P	Ecran terminal, 3P	004661504	LBS 1600A 3P	163	1/20
LBS-TS3200 3P	Ecran terminal, 3P	004661505	LBS 2000-3200A 3P	266	1/1
LBS-TS4P/1250	Ecran terminal, 4P	004661509	LBS 800-1250A 4P	161	1/20
LBS-TS4P/1600	Ecran terminal, 4P	004661510	LBS 1600A 4P	223	1/30
LBS-TS4P/3200	Ecran terminal, 4P	004661511	LBS 2000-3200A 4P	350	1/1

Pentru protecția în partea de sus și jos este nevoie de 2 buc.