

Pojistkové výkonové vypínače FLBS

Popis

FLBS jsou manuálně ovládané vypínače v kombinaci s pojistkami v proudovém rozsahu 125 - 630A. Umožňují spínání nízkonapěťových obvodů pod zátěží, stejně jako bezpečnou izolaci a ochranu proti přetížení a zkratu. FLBS byly navrženy a testovány podle požadavků norem: IEC(EN) 60947-3, IEC 60269-1, IEC 60269-2

Výhody

- Kompletní izolace pojistek s dvojitým odpínáním na pól (vršek i spodek pojistky).
- Signalizace odepnutí.
- IP2X krytí předního panelu pomocí ochranných krytů.
- Vysoká vypínací schopnost. Ochrana proti přetížení a zkratu díky pojiskám s vysokou vypínací schopností (100 kA).
- Poloha TEST pro testování řídicích obvodů bez napájení pomocných kontaktů. V poloze TEST lze otevřít krycí panel.

Použití

- Spínání a ochrana motorů.
- Ochrana průmyslových rozváděčů.

Pojistkové výkonové vypínače FLBS



FLBS 160 3P

FLBS tělo (bez rukojeti) 3-pólové

Název	Obj. kód	I_n [A]	Počet pólů	Vel. pojistky	Váha [g]	Balení [ks]
FLBS 125 3P	004661800	125	3	NV/NH 00/00C	1.830	1
FLBS 160 3P	004661801	160	3	NV/NH 00/00C	1.830	1
FLBS 250 3P	004661802	250	3	NV/NH 1	3.660	1
FLBS 400 3P	004661803	400	3	NV/NH 2	6.250	1
FLBS 630 3P	004661804	630	3	NV/NH 3	16.760	1

Přímé nebo externí přední ovládání

Příslušenství



FLBS-DH400/B

FLBS-DH630/B



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

FLBS-EH630/G

Rukojeť pro přímou montáž na vypínač

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
FLBS-DH400/B	Přímá rukojeť, černá	004661824	FLBS 125-400A 3P	267	1/25
FLBS-DH630/B	Přímá rukojeť, černá	004661825	FLBS 630A 3P	471	1

Označení: Typ rukojeti / barevné provedení

Uzamykatelná rukojeť pro externí přední ovládání (IP65, šedá, bez hřídele)

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
FLBS-EH630/G...400/G FLBS	Rukojeť na dveře/panel, šedá	004661483	FLBS 125 - 400A 3P	253	1/20
FLBS-EH630/G	Rukojeť na dveře/panel, šedá	004661823	FLBS 630A 3P	280	1/15

Označení: Typ rukojeti / barevné provedení

Pojistkové výkonové vypínače FLBS

Hřídel pro prodloužené přední ovládání

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
FLBS-S200/630 (CO)...400 FLBS	Hřídel, 200mm, 10x10mm	004661490	FLBS 125 - 400A 3P	160	1/25
FLBS-S320/630 (CO)...400 FLBS	Hřídel, 320mm, 10x10mm	004661493	FLBS 125 - 400A 3P	250	1/50
FLBS-S500/630 (CO)...400 FLBS	Hřídel, 500mm, 10x10mm	004661496	FLBS 125 - 400A 3P	390	1/20
FLBS-S200/630	Hřídel, 200mm, 12x12mm	004661820	FLBS 630A 3P	226	1/25
FLBS-S320/630	Hřídel, 320mm, 12x12mm	004661821	FLBS 630A 3P	359	1/50
FLBS-S500/630	Hřídel, 500mm, 12x12mm	004661822	FLBS 630A 3P	564	1/20



LBS-S320/630 (CO) .../400 FLBS

Vodící kužel

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
LBS-GC (CLBS-EH125/01)	Vodící kužel	004661489	FLBS-EH630	29	1/25

Pro navedení hřídele do externí rukojeti na dveřích. Toto příslušenství umožňuje bezproblémové navedení hřídele do ovládací rukojeti na dveřích až do odchylky 15 mm. Vyžadováno u hřídele delší než 320 mm.



LBS-GC (CLBS-EH80, 125)

Držák hřídele

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
FLBS-SH/400	Shaft holder	004661831	shaft > 320mm	293	1

Tento držák napomáhá k držení hřídele ve správné pozici, doporučené použití pro hřídele s délkou nad 320mm.



FLBS-SH/400

Pomocný spínač

Název	I _n [A]	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
FLBS-PS10	16	Pomocný spínač, NO	004661826	FLBS 125-630A	14	1/50
FLBS-PS01	16	Pomocný spínač, NC	004661827	FLBS 125-630A	14	1/50

Kompaktní univerzální pomocné spínače lze nakonfigurovat pro jednu ze dvou funkcí, nebo obě, polohu ZAP a TEST.

FLBS (125-160A) podporuje maximálně 2 pom. spínače, FLBS (250-630A) maximálně 4 spínače.

Vypnutí s předstihem a signalizace pro polohu I, II a TEST. Připojení řídicího obvodu pomocí vodičů s průřezem max. 2x 2,5 mm².



FLBS-PS

Kryty svorek

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
FLBS-TS160 3P	3-pólový kryt svorek	004661828	FLBS 125-160A 3P	43	1
FLBS-TS250 3P	3-pólový kryt svorek	004661829	FLBS 250 3P	240	1
FLBS-TS400 3P	3-pólový kryt svorek	004661832	FLBS 400A 3P	240	1
FLBS-TS630 3P	3-pólový kryt svorek	004661830	FLBS 630A 3P	570	1

Horní a dolní ochrana IP20 (zepředu) proti přímému kontaktu se svorkami nebo živými částmi.

Objednací kód zahrnuje 3 kusy (3p) pro horní nebo dolní svorky. Pro kompletní ochranu je nutné objednat 2 sady.



FLBS-TS