

Motorové výkonové přepínače MLBS..CO (1-0-2)

Popis

MLBS CO jsou motorově (na dálku) ovládané výkonové přepínače se signalizací odepnutí v proudovém rozsahu 63 - 125A (4-pól) a 250 - 630A (3-pól). Umožňují vzdálené ovládání 2 elektrických okruhů pod zátěží s možností ovládání pomocí automatické jednotky vysílající signál, nebo pomocí manuálního spínače. Použití je určeno pro nízkonapěťové systémy s možností přerušení napájecího napětí. MLBS CO vypínače byly navrženy a testovány podle požadavků norem IEC 60947-3 a IEC 60947-6-1. Ovládání je možné přímou, nebo prodlouženou externí rukojetí.

Výhody

MLBS CO využívá technologii stabilní polohy, zajišťující stálý tlak na kontakty a tím předcházející nežádoucím poruchám. Nevyžadují napájení pro udržení polohy, chrání tak okruh od kolísání napětí. Řídící a motorová část lze vyměnit pomocí 4 šroubů, bez nutnosti zásahu do elektrického zapojení. Kontrukce a kompaktní rozměry umožňují montáž do rozváděčů s hloubkou od 200mm. Údržbu lze vykonat pod zátěží se zachováním manuálního ovládání. MLBS CO jsou dostupné ve dvou variantách, každá s rozsahem +/-30%:

- 230 VAC jednofázové napájení
- 12 VDC napájení

Použití

- Výrobní závody, elektrárny
- Vytápění
- Klimatizace
- Ventilace
- Telekomunikace

Motorové výkonové přepínače MLBS..CO (1-0-2)



MLBS..CO 4-pólové 63 A - 125 A

Název	Popis	Obj. kód	I_n [A]	Váha [g]	Balení [ks]
MLBS 63 4P CO 12VDC	1-0-2 (12V DC)	004661650	63	3,240	1
MLBS 100 4P CO 12VDC	1-0-2 (12V DC)	004661651	100	3,250	1
MLBS 125 4P CO 12VDC	1-0-2 (12V DC)	004661652	125	3,250	1
MLBS 63 4P CO 230VAC	1-0-2 (230V AC)	004661653	63	3,340	1
MLBS 100 4P CO 230VAC	1-0-2 (230V AC)	004661654	100	3,350	1
MLBS 125 4P CO 230VAC	1-0-2 (230V AC)	004661655	125	3,350	1
MLBS 250 4P CO 230VAC	1-0-2 (230V AC)	004661919	250	9,720	1
MLBS 400 4P CO 230VAC	1-0-2 (230V AC)	004661920	400	10,200	1
MLBS 630 4P CO 230VAC	1-0-2 (230V AC)	004661921	630	17,980	1

MLBS..CO 3-pólové 250 - 630 A

Název	Popis	Obj. kód	I_n [A]	Váha [g]	Balení [ks]
MLBS 250 3P CO 230VAC	1-0-2 (230 VAC)	004661870	250	8,93	1
MLBS 400 3P CO 230VAC	1-0-2 (230 VAC)	004661871	400	9,16	1
MLBS 630 3P CO 230VAC	1-0-2 (230 VAC)	004661872	630	15,56	1

Motorové výkonové přepínače MLBS..CO (1-0-2)

Příslušenství pro 4-pólové MLBS..CO 63 - 630A

Propojovací můstek

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
MLBS-BR125 4P CO	Propojovací můstek	004661700	MLBS 63-125A 4P	160	1/100

Pro propojení výkonových svorek na horní či spodní straně. Objednávací kód zahrnuje sadu 4 kusů.

Kryt svorek pro stranu napájení

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
MLBS-TSIN 4P CO	Kryt svorek pro stranu napájení	004661701	MLBS 63-125A 4P	120	1/50

IP2X krytí proti přímému dotyku svorek nebo připojených částí. Objednávací kód zahrnuje 2 kusy (napájení nebo zátěž).

Ochranný kryt pro stranu zátěže

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
MLBS-TSOUT 4P CO	Kryt svorek pro stranu zátěže	004661702	MLBS 63-125A 4P	140	1/40

IP2X krytí proti přímému dotyku svorek nebo připojených částí. Objednávací kód zahrnuje 2 kusy (napájení nebo zátěž).

Propojovací můstky (pro přepínače 160-1600A)

Název	I_n [A]	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Průřez [mm]	Váha [g]	Balení [ks]
LBS-BR250 1P CO	250A	Prop. můstek	004661591	MLBS 250 4P	25x25	173	1/25
LBS-BR400 1P CO	400A	Prop. můstek	004661592	MLBS 400 4P	32x5	296	1/25
LBS-BR630 1P CO	630A	Prop. můstek	004661593	MLBS 630 4P	50x5	644	1/25

Objednávací kód zahrnuje 1 kus, pro každý pól je nutné objednat 1 kus.

Kryty svorek

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
LBS-TS4P/250 (CO)	Kryt svorek	004661507	MLBS 250-400 4P	157	1/8
LBS-TS4P/630 (CO)	Kryt svorek	004661508	MLBS 630 4P	311	1/4

Otvory umožňují vzdálenou kontrolu teploty bez nutnosti sundání krytu.

Kryty též slouží jako mezipólové přepážky u vypínačů LBS CO 160-630 A.

Horní a dolní ochrana proti přímému dotyku se svorkami nebo připojenými částmi.

Pod jmenitým obj. kódem jsou 3 kusy (3-pól)/ 4 kusy (4-pól) pro horní, nebo dolní svorky, pro ochranu obou je nutno objednat 2 sady.

Pomocný spínač

Název	I_n [A]	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
MLBS-PS11	16	Pomocný spínač CO	004661873	MLBS 250...630	120	1/100

*Vypínače jsou dodávány již s 1xNO pomocným spínačem pro všechny 3 polohy.

** Vypnutí s předstihem a signalizace pro polohu I a II. Pomocný spínač má kontakty pro polohu I a II.



MLBS-BR125 4P CO



MLBS-TSIN 4P CO



LBS-TS160 3P (CO)



LBS-BR160 1P CO



MLBS-PS11

Příslušenství pro 3-pólové MLBS..CO 250 - 630A

Kryt svorek

Název	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
LBS-TS250 3P (CO)	004661501	MLBS 250, 400 3P CO 230VAC	121	1/10
LBS-TS630 3P (CO)	004661502	MLBS 630 3P CO 230VAC	242	1/5

Pro plné zakrytí (nahore, dole, vpředu i vzadu) je nutné objednat 4 kusy. Pro zakrytí pouze zepředu jsou potřeba 2 kusy.

Propojovací můstek

Název	I_n [A]	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Průřez [mm]	Váha [g]	Balení [ks]
LBS-BR630 1P CO	630A	Prop. můstek	004661593	MLBS 250...630	50x5	644	1/25

Objednávací kód zahrnuje 1 kus, pro každý pól je nutné objednat 1 kus.

Pomocný spínač

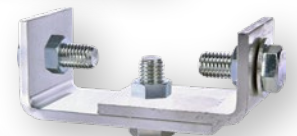
Název	I_n [A]	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
MLBS-PS11	16	Pomocný spínač CO	004661873	MLBS 250...630	120	1/100

*Vypínače jsou dodávány již s 1xNO pomocným spínačem pro všechny 3 polohy.

** Vypnutí s předstihem a signalizace pro polohu I a II. Pomocný spínač má kontakty pro polohu I a II.



LBS-TS250 3P CO



LBS-BR630 1P CO



MLBS-PS11