

Kompaktní výkonové vypínače CLBS

Výhody kompaktních výkonových vypínačů CLBS

Popis

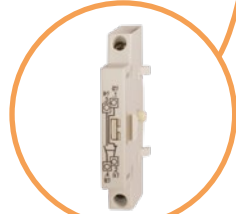
CLBS jsou manuálně ovládané, modulární vícepólové vypínače v rozsahu 16A-125A. Umožňují spínání i vypínání obvodu pod zátěží a zaručují bezpečně izolují v jakékoliv nízkonapěťové aplikaci, konkrétně třeba pro řídicí obvody strojů. Za pomoci příslušenství lze vypínač CLBS předělat do vícepólového zařízení nebo i 3-4 pólového přepínače. CLBS přepínač umožňuje přepínání pod zátěží mezi dvěma zdroji nebo obvody, stejně jako jejich bezpečné izolování. Vypínače CLBS byly navrženy, testovány a schváleny dle požadavků normy IEC 60947-3.

→ 3-pólová varianta s možností rozšíření:

PE modul pro ochranný vodič

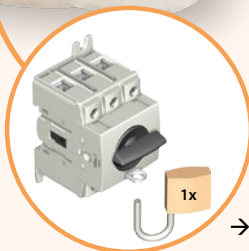


4. pól - dodatečný



Pomocný spínač

N modul pro pracovní vodič



→ Možnost zamknutí v poloze „0“



→ CLBS lze ručně předělat do vícepólového zařízení, nebo 3-4 pólového přepínače



→ Přední (přímé nebo externí) a boční (externí) ovládání

Hlavní vlastnosti

- Dvojitě vypínání na pól.
- Možnosti montáže: na lištu DIN, na panel, nebo modulární panel se 45 mm výřezem, nebo přímo na dveře (viz kit pro montáž na dveře).
- Příslušenství s krytím IP20.
- Kategorie užití: AC-22 a AC-23
- Indikace vybavení.

Použití

- Hlavní vypínač.
- Vypínač jednotl. obvodů.
- Ovládání strojů.
- Místní bezp. vypínač.

Výhody

CLBS plně obstarává funkci izolačně vypínací a spínací. V rámci jednoho přístroje CLBS umožňuje ovládání přední, nebo boční. Jeho praktická konstrukce umožňuje snadné předělání vypínače na přepínač a nabízí tak inovativní řešení pro různé aplikace. Rozsáhlé příslušenství zajišťuje možnost následného rozšíření přístroje a umožňuje tak splnění i případných dodatečných požadavků.

Barva a tvar přístroje se může lišit od obrázku.

Kompaktní výkonové vypínače CLBS

Kompaktní výkonové vypínače CLBS

CLBS tělo (bez rukojeti) 3-pólové 16 - 125 A

Název	Obj. kód	I_n [A]	Počet pólů	Váha [g]	Balení [ks]
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

Přímé (přední), nebo externí (přední, nebo boční) ovládání

CLBSCD tělo (CLBS spínač se sníženou zkratovou odolností)

Název	Obj. kód	I_n [A]	Počet pólů	Váha [g]	Balení [ks]
CLBSCD 63 3P	004661910	63	3	210	1/24
CLBSCD 100 3P	004661911	100	3	310	1/24

Spínač CLBSCD 63 3P může být použit se stejným příslušenstvím jako spínač CLBS 40 3P.
Spínač CLBSCD 100 3P může být použit se stejným příslušenstvím jako spínač CLBS 80 3P.



CLBS 16 3p

CLBS 125 3p

Příslušenství

Rukojeť pro přímou montáž na vypínač

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-DH80/B	Přímá rukojeť, černá	004661410	CLBS 16-80A 3P	10	1/200
CLBS-DH125/B	Přímá rukojeť, černá	004661411	CLBS 100-125A 3P	8	1/200
CLBS-DH80/YR	Přímá rukojeť, červená	004661412	CLBS 16-80A 3P	10	1/200

Označení: Typ rukojeti / barevné provedení



CLBS-DH80/B

CLBS-DH125/B

CLBS-DH80Y/R

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

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-EH80/G	Rukojeť na dveře/panel, šedá	004661415	CLBS 16-80A 3P	101	1/45
CLBS-EH125/G	Rukojeť na dveře/panel, šedá	004661416	CLBS 100-125A 3P	103	1/45
CLBS-EH125/01G	Rukojeť na dveře/panel, šedá	004661417	CLBS 16-125A 3P	190	1/25

Označení: Typ rukojeti / barevné provedení



CLBS-EH80/G

CLBS-EH125/G

CLBS-EH125/01G

Barva a tvar přístroje se může lišit od obrázku.



CLBS-EH80/YR CLBS-EH125/YR CLBS-EH125/01YR

Uzamykatelná rukojeť pro externí přední, nebo boční ovládání (IP65, červená, bez hřídele)

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-EH80/YR	Rukojeť na dveře/panel, červená	004661418	CLBS 16-80A 3P	102	1/45
CLBS-EH125/YR	Rukojeť na dveře/panel, červená	004661419	CLBS 100-125A 3P	104	1/45
CLBS-EH125/01YR	Rukojeť na dveře/panel, červená	004661420	CLBS 16-125A 3P	200	1/25

Označení: Typ rukojeti / barevné provedení

Hřídel pro externí ovládání (přední, nebo boční)

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-S200	Hřídel, 200 mm	004661422	CLBS-EH80 CLBS-EH125	60	1/110
CLBS-S320	Hřídel, 320 mm	004661423	CLBS-EH80 CLBS-EH125	80	1/90
CLBS-S400/01	Hřídel, 400 mm	004661424	CLBS-EH125/01	125	1/25

Pro 3 a 4-pólové vypínače je hřídel určena pro prodloužené ovládání (přední a boční). Nelze použít v kombinaci s přepínacím setem.



CLBS-S

Hřídel pro externí přední ovládání přepínacího setu

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBSV-S200	Hřídel, 200mm	004661886	CLBS-EH125/G CO	0,05	1/100
CLBS-S200		004661422	CLBS-EH80/G CO		
CLBSV-S320	Hřídel, 320mm	004661887	CLBS-EH125/G CO	0,09	1/240
CLBS-S320		004661423	CLBS-EH80/G CO		

Pouze pro přední ovládání (přepínací set nelze ovládat z boku).



CLBS-GC EH125/01

Vodící kužel

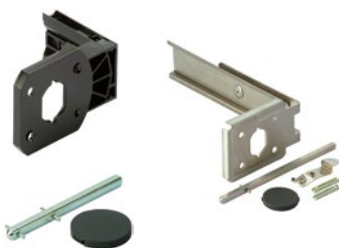
Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-GC EH80, 125	Vodící kužel	004661421	CLBS-EH80 CLBS-EH125	130	1/240
LBS-GC (CLBS-EH125/01)	Vodící kužel	004661489	CLB-EH125/01	29	1/25

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.

Dveřní upevňovací set (bez rukojeti)

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-DMK80	Compact version	004661413	CLBS 16-80A 3P	60	1/50
CLBS-DMK125	Steel support	004661414	CLBS 100-125A 3P	120	1/20

Tento set umožňuje montáž vypínače přímo na dveře, nebo boční stranu rozváděče. Svorky vypínače jsou vždy přístupné. Montáž externí rukojeti je snadná a rychlá s dodávanou maticí, která se instaluje na vnitřní stranu. Není kompatibilní s rukojetí CLBS-EH125/01.



CLBS-DMK80

CLBS-DMK125

Kompaktní výkonové vypínače CLBS

Přídavný pól, CLBS-4P

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-4P/16	Přídavný pól (4p)	004661432	CLBS 16A 3P	72	1/36
CLBS-4P/25	Přídavný pól (4p)	004661433	CLBS 25A 3P	72	1/36
CLBS-4P/40	Přídavný pól (4p)	004661434	CLBS 40A 3P	72	1/36
CLBS-4P/63	Přídavný pól (4p)	004661435	CLBS 63A 3P	100	1/36
CLBS-4P/80	Přídavný pól (4p)	004661436	CLBS 80A 3P	102	1/36
CLBS-4P/100	Přídavný pól (4p)	004661437	CLBS 100 A 3P	200	1/16
CLBS-4P/125	Přídavný pól (4p)	004661438	CLBS 125 A 3P	205	1/16

Díky přídavnému pólu změňte 3-pólový vypínač (či přepínač) na 4-pólový.



CLBS-4P
16..80



CLBS-4P
100-125

N modul, pevný, CLBS-N

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-N/40	N modul	004661443	CLBS 16-40A 3P	200	1/36
CLBS-N/80	N modul	004661444	CLBS 63-80A 3P	200	1/36
CLBS-N/125	N modul	004661445	CLBS 100-125A 3P	200	1/16

N modul nelze vypnout, je pevně spojen.



CLBS-N
100-125



CLBS-N
16..80

PE modul, pevný, CLBS-PE

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-PE/40	PE modul	004661446	CLBS 16-40A 3P	200	1/36
CLBS-PE/80	PE modul	004661447	CLBS 63-80A 3P	200	1/36
CLBS-PE/125	PE modul	004661448	CLBS 100-125A 3P	200	1/16

PE modul nelze vypnout, je pevně spojen.



CLBS-PE
16..80



CLBS-PE
100-125

Pomocný spínač

Název	I [A]	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-PS11	10	Pomocný spínač NO+NC	004661425	CLBS 16-125A	44	1/52

Vypnutí s předstihem a signalizace pozic 0 a 1 pomocí NO+NC. Spíná s předstihem vůči hlavním kontaktům. Pomocný spínač lze namontovat na levou či pravou stranu vypínače.



CLBS-PS11

Barva a tvar přístroje se může lišit od obrázku.



CLBS-CK80



CLBS-CK125

Přepínací set (přímá rukojeť v balení) I-0-II

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-CK80	Přepínací set, černá rukojeť 1-0-2	004661439	2xCLBS 16-80A 3P	74	1/42
CLBS-CK125	Přepínací set, černá rukojeť 1-0-2	004661440	2xCLBS 100-125A 3P	240	1/10

Pro jeden přepínací set je nutné objednat 2 těla vypínače.

Přepínací set (přímá rukojeť v balení) I-I+II-II

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-CKI+II80	Přepínací set, černá rukojeť 1-1+2-2	004661522	2xCLBS 16-80A 3P	90	1/42
CLBS-CKI+II125	Přepínací set, černá rukojeť 1-1+2-2	004661523	2xCLBS 100-125A 3P	240	1/10

Pro jeden přepínací set je nutné objednat 2 těla vypínače.

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

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-EH80/G CO	Uzamykatelná rukojeť, externí, šedá 1-0-2	004661441	CLBS-CK80	101	1/45
CLBS-EH125/G CO	Uzamykatelná rukojeť, externí, šedá 1-0-2	004661442	CLBS-CK125	101	1/45

Označení: Typ rukojeti / barevné provedení



CLBS-EH80/G CO



CLBS-EH125/G CO

Poznámka

Horní a dolní ochrana proti přímému dotyku se svorkami nebo připojenými částmi. Otvor na každém krytu svorek umožňuje vložení teplotní sondy.



CLBS-TS40 3P



CLBS-TS40 1P

Kryty svorek

Název	Popis	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
CLBS-TS40 3P	Kryt svorek 3P 16-40A	004661426	CLBS 16-40A	20	1/110
CLBS-TS80 3P	Kryt svorek 3P 63-80A	004661427	CLBS 63-80A	20	1/125
CLBS-TS125 3P	Kryt svorek 3P 100-125A	004661428	CLBS 100-125A	63	1/22
CLBS-TS40 1P	Kryt svorek 1P 16-40A	004661429	CLBS 16-40A	8	1/200
CLBS-TS80 1P	Kryt svorek 1P 63-80A	004661430	CLBS 63-80A	6	1/200
CLBS-TS125 1P	Kryt svorek 1P 100-125A	004661431	CLBS 100-125A	22	1/120

Objednávací kód zahrnuje 2 kusy (pro horní a dolní svorky).