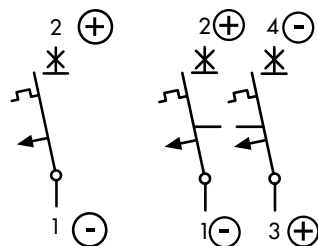


## /// DÁTOVÝ LIST: ISTIČE PRE JEDNOSMERNÝ PRÚD SÉRIE BMS0-DC



BM015110/BM015225



### /// SCHRACK-INFO

Pre použitie v jednosmerných obvodoch.

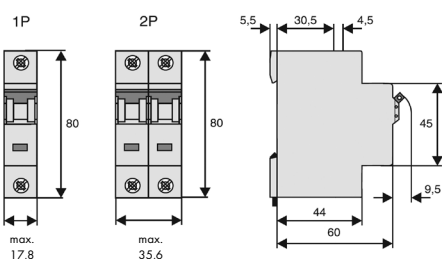
### /// UPOZORNENIE

Pri zapojení dbať na polaritu!

### /// PRÍSLUŠENSTVO

Pomocný kontakt  
Signalizačný kontakt  
Diaľkové vypínanie  
Prepojovacia lišta  
Diaľkové ovládanie

### /// ROZMERY

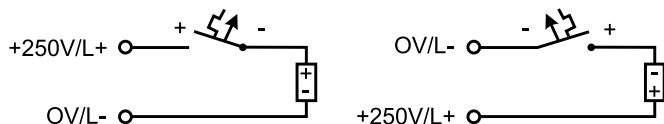


## /// TECHNICKÉ ÚDAJE

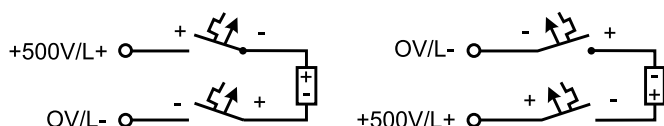
Vyhotovenie		podľa IEC/STN EN 60 947-2
Charakteristika		podľa STN EN 60 898 (C)
Počet pólov		1 alebo 2-pólové
Menovité napätie		250 V DC (1-pólové), 500 V DC (2-pólové)
Menovité izolačné napätie		500 V DC
Menovité impulzné výdržné napätie		4 000 V (1,2/50) $\mu$ s
Vypínacia charakteristika	nevypínaný prúd vypínaný prúd	$I_{nt} = 1,13 I_n$ $I_t = 1,45 I_n$
Kalibračná teplota		30 °C
Teplotný faktor		0,5 %/K
Neoneskorený vypínací prúd		charakteristika C, $7 I_n < I_{mt} \leq 15 I_n$ ; $t(I_{mt}) < 0,1$ s
Medzná vypínacia schopnosť		$I_{cc} 7,5$ kA, $I_{cs} 10$ kA
Predistenie		max. 100 A gG
Trieda selektivity		3
Mechanická životnosť		8 500 spínacích cyklov
Elektrická životnosť		1 500 spínacích cyklov
Klimatické podmienky		podľa IEC 68-2 (25...55 °C/90...95 % RH)
Rozmery (VxŠxH)	1-pólový 2-pólový	17,7 x 80 x 60 mm 35,4 x 80 x 60 mm
Výška výrezu		45 mm
Hmotnosť	1-pólový 2-pólový	0,12 kg 0,24 kg
Svorky		dvojitě strmeňové
Prierez pripojovaného vodiča		1 - 25 mm <sup>2</sup>
Skrutka svorky		Pozidrív PZ2
Uťahovací moment svoriek		max. 2,4 Nm
Ochrana svoriek		proti dotyku rukou/dlaňou, VBG4, STN EN 6, BGV A3
Stupeň krytia		IP 20 (zabudovaný IP 40)
Montáž		západkou na DIN lištu podľa STN EN 50022
Signalizácia polohy kontaktov		červená/zelená

**SPÔSOBY ZAPOJENIA**

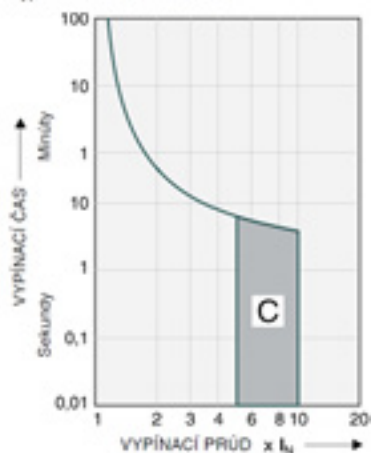
Príklad zapojenia pre 250 V DC, 1-pól.



Príklad zapojenia pre 500 V DC, 2-pól.



Vypínacia charakteristika C



**ISTIČE PRE JEDNOSMERNÝ PRÚD SÉRIE BMS0-DC**

MENOVITÝ PRÚD	BM	TYP	EAN	DOSTUPNOSŤ	STORE	OBJ. ČÍSLO
<b>JEDNOPÓLOVÝ</b>						
2 A	12	BMS0-DC C 2/1	9004840398557			BM015102
4 A	12	BMS0-DC C 4/1	9004840533361			BM015104
6 A	12	BMS0-DC C 6/1	9004840398564			BM015106
10 A	12	BMS0-DC C 10/1	9004840398571			BM015110
13 A	12	BMS0-DC C 13/1	9004840398588			BM015113
16 A	12	BMS0-DC C 16/1	9004840398595			BM015116
20 A	12	BMS0-DC C 20/1	9004840398601			BM015120
25 A	12	BMS0-DC C 25/1	9004840398618			BM015125
32 A	12	BMS0-DC C 32/1	9004840398625			BM015132
40 A	12	BMS0-DC C 40/1	9004840398632			BM015140
50 A	12	BMS0-DC C 50/1	9004840398649			BM015150
<b>DVOJPÓLOVÝ</b>						
2 A	6	BMS0-DC C 2/2	9004840398656			BM015202
4 A	6	BMS0-DC C 4/2	9004840533378			BM015204
6 A	6	BMS0-DC C 6/2	9004840398663			BM015206
10 A	6	BMS0-DC C 10/2	9004840398670			BM015210
13 A	6	BMS0-DC C 13/2	9004840398687			BM015213
16 A	6	BMS0-DC C 16/2	9004840398694			BM015216
20 A	6	BMS0-DC C 20/2	9004840398700			BM015220
25 A	6	BMS0-DC C 25/2	9004840398717			BM015225
32 A	6	BMS0-DC C 32/2	9004840398724			BM015232
40 A	6	BMS0-DC C 40/2	9004840398731			BM015240
50 A	6	BMS0-DC C 50/2	9004840398748			BM015250