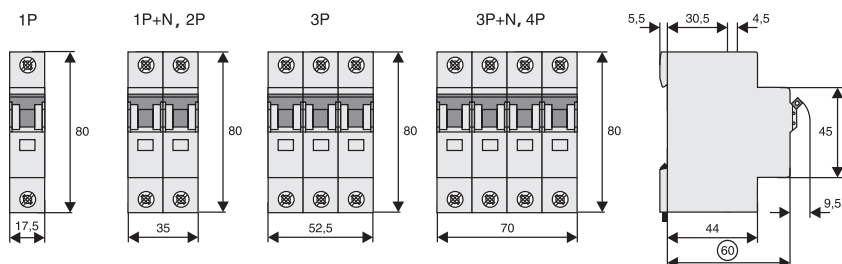


## JISTIČE BMS0, BMS6



bm\_gf.eps



2



### TECHNICKÁ DATA

- Splňuje podmínky ČSN EN 60898
- Jmenovité napětí
  - BMS0 AC: 230/400 V
  - BMS0 DC: 48 V (1pól)
  - BMS6-DC DC: 250 V (1pól)
- Jmenovitá frekvence 50/60 Hz
- Jmenovitá vypínací schopnost dle ČSN EN 60898 6/10 kA
- Vypínací charakteristiky B, C, D
- Maximální předřazená pojistka max. 100 A gL
- Třída selektivity 3
- Životnost  $\geq 8.000$  spínacích cyklů
- Přívodní svorka libovolná (nahore/dole)
- Výška výřezu v krycí desce 45 mm
- Výška základny přístroje 80 mm
- Šířka
  - 17,5 mm pro 1 pól (1TE)
  - 26,3 mm: pro 1P+N (1,5TE)
- Montáž rychloupevnění 3polohovou západkou na lištu EN 50022
- Stupeň krytí IP 20
- Svorky hlavičkové / třmenové
- Ochrana svorek před dotykem prstem a dlaní
- Průřez svorek (1p, 2p, 3p,3+N) 1-25 mm<sup>2</sup>
- Utahovací moment svorek 2-2,4 Nm
- Tloušťka propojovací lišty 0,8 - 2 mm
- Poloha při montáži libovolná

### TIPY A TRIKY

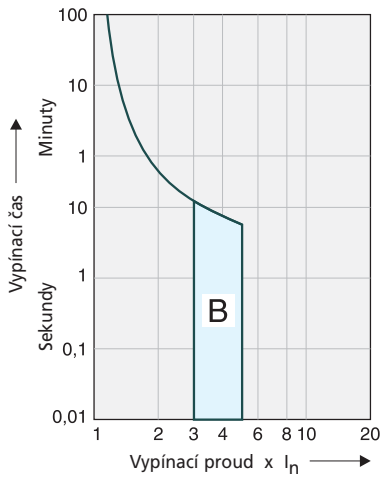
- Vysoká selektivita mezi jističem a předřazenou pojistkou, vysoké omezení prošlé energie
- Dvojí funkce svorek – hlavičkové / třmenové
- Možnost volby přívodních / vývodních svorek
- Vzdušná vzdálenost mezi kontakty 4 mm splňuje požadavky na galvanické oddělení s ohledem k předepsaným jmenovitým impulzním výdržným napětím
- Vzdálenost kontaktů nad 4 mm pro bezpečné elektrické rozpojení  
Vhodný pro aplikace do 48 V DC (pro vyšší stejnosměrná napětí použít BMS0-DC)
- BMS6-DC: Vhodný pro jmenovité napětí 250 V DC (na 1 pól),  $t=4$  ms, Vypínací schopnost 6 kA podle ČSN EN 60947-2  
Nutno dodržet polaritu!

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

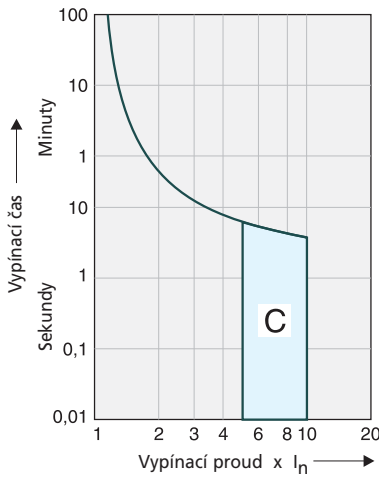
Pomocné kontakty	str. 43
Pomocné a signalizační kontakty	str. 43
Podpěťová spoušť	str. 47
Vypínací spoušť	str. 46
Propojovací lišty	str. 50
Kryty	str. 49
Motorový pohon	str. 48
Krytka svorek IP20	str. 49

## Vypínací charakteristiky (meze vypínacích proudů podle ČSN EN 60898)

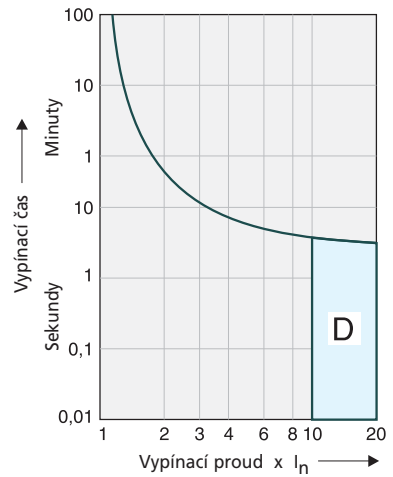
Vypínací charakteristika B (zkrat. spoušť 3 - 5  $I_n$ )



Vypínací charakteristika C (zkrat. spoušť 5 - 10  $I_n$ )



Vypínací charakteristika D (zkrat. spoušť 10 - 20  $I_n$ )



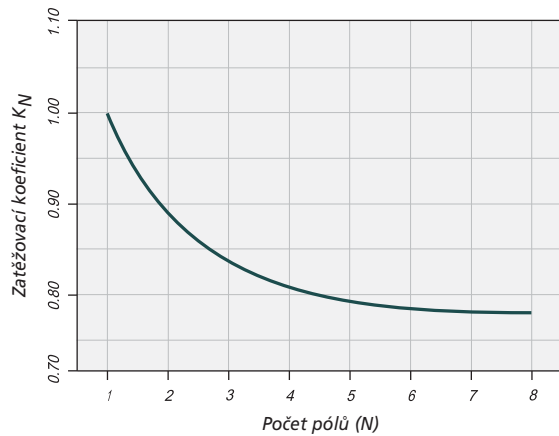
Pro vedení (B), pro obvody s motory (C) a pro obvody s velkými nárazovými proudy, např. transformátory (D).

## Vliv okolní teploty

Referenční teplota podle ČSN EN 60898 je 30 °C.  
Korigované hodnoty jmenovitého proudu v závislosti na okolní teplotě

$I_n$ [A]	Okolní teplota T [°C]												
	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
0.16	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
0.25	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22
0.5	0.61	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44
0.75	0.92	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.74	0.73	0.71	0.69	0.68	0.66
1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.99	0.97	0.95	0.93	0.90	0.89
1.6	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
4	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
6	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3
10	12	12	12	11	11	10	10	9.9	9.7	9.5	9.3	9.0	8.9
12	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11
13	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12
15	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13
16	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14
20	24	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18
25	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22
32	39	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28
40	49	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35
50	61	60	58	56	54	52	50	49	48	47	46	45	44
63	77	76	73	71	68	66	63	62	61	60	58	57	56

## Zatížitelnost u paralelně umístěných jističů



## Vliv síťové frekvence

Vliv síťové frekvence na vybavovací proud zkratové spouště ( $I_{MA}$ )

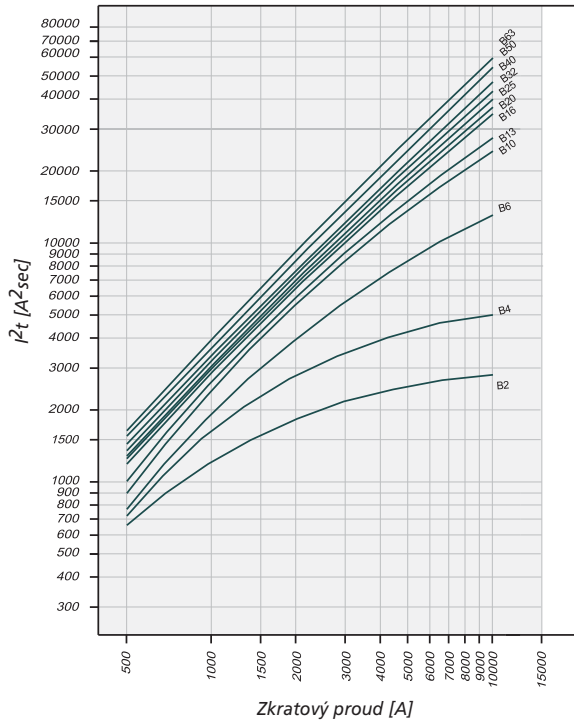
	Síťová frekvence f [Hz]						
	$16^{2/3}$	50	60	100	200	300	400
$I_{MA}(f)/I_{MA}(50\text{Hz})$ [%]	91	100	101	106	115	134	141

Změna frekvence nemá podstatný vliv na vybavovací proud tepelné spouště.

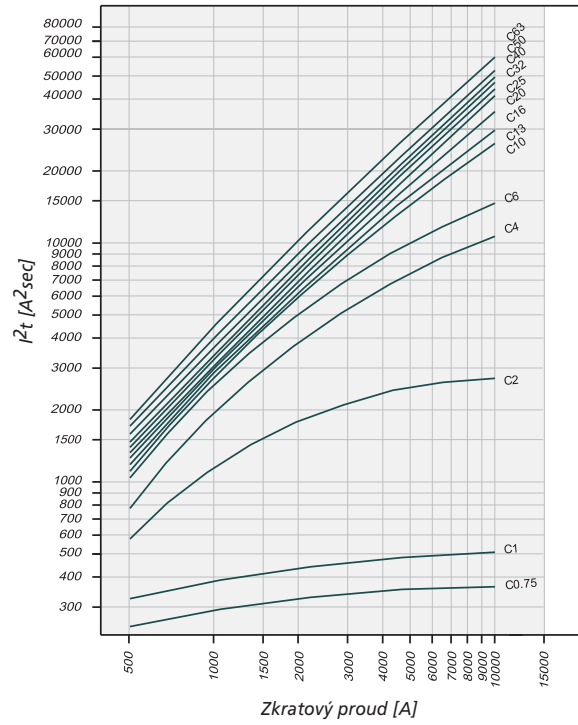
# JISTIČE 6/10 kA

## Charakteristika $I^2t$ jističe

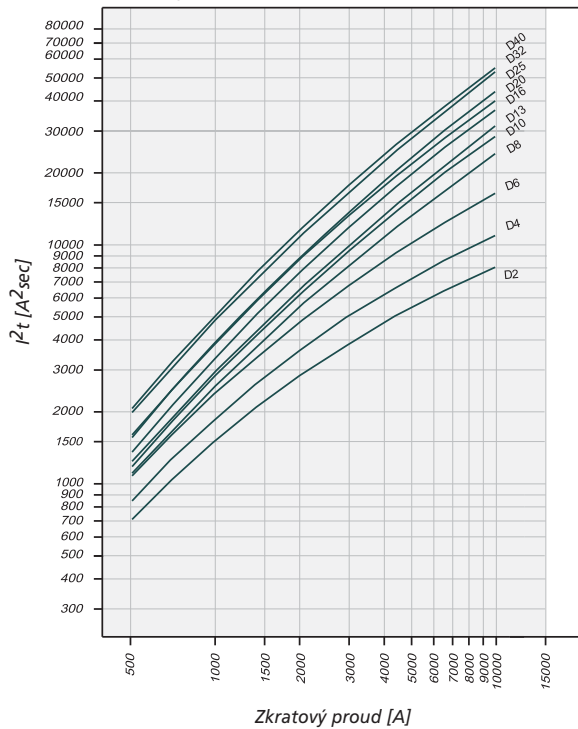
Charakteristika  $I^2t$ , vypínací charakteristika B, 1pólové provedení



Charakteristika  $I^2t$ , vypínací charakteristika C, 1pólové provedení



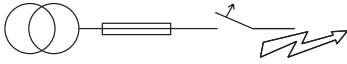
Charakteristika  $I^2t$ , vypínací charakteristika D, 1pólové provedení



## Zkratová selektivita jističe k pojistkové vložce DIAZED

V případě zkratu v obvodu za jističi a předřazenými pojistkami je zaručena selektivita až po uvedené hodnoty mezního selektivního proudu  $I_S$  [kA]. To znamená, že při vzniku zkratového proudu  $I_{KS}$  pod hodnotou  $I_S$  dojde k vybavení jističe. Při překročení proudu  $I_{KS}$  nad hodnotu  $I_S$  dojde i k vybavení pojistky.

\*) podle EN 60898 D.5.2.b



Zkratová selektivita **charakteristiky B** k pojistkové vložce **DIAZED\***) [kA]

BMS	DIAZED DII-DIV gL/gG								
$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
1.0	<0.5 <sup>1)</sup>	1.2	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	1.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	1.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	1.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	1.4	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
4	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.0	3.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	2.0	3.5	8.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
6		<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	1.8	3.2	7.4	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
8		<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.8	1.6	2.6	5.2	8.3	10.0 <sup>2)</sup>
10			0.5	0.8	1.4	2.2	3.9	6.0	10.0 <sup>2)</sup>
13			0.5	0.7	1.3	2.0	3.6	5.4	10.0 <sup>2)</sup>
16				0.6	1.2	1.9	3.2	4.6	8.4
20					1.2	1.8	3.1	4.4	7.8
25					1.2	1.8	3.0	4.2	7.3
32						1.7	2.8	3.9	6.8
40							2.7	3.8	6.5
50							2.5	3.5	5.7
63									5.3

Zkratová selektivita **charakteristiky C** k pojistkové vložce **DIAZED\***) [kA]

BMS	DIAZED DII-DIV gL/gG									
$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100	
0.75	1.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
1.0	<0.5 <sup>1)</sup>	1.2	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	1.0	2.2	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	1.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	1.4	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	0.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	2.2	4.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
4	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.8	1.8	3.6	9.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.7	1.5	2.7	7.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
6		<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.6	1.4	2.4	5.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
8		<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.3	2.2	4.7	8.7	10.0 <sup>2)</sup>	
10			<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.3	2.0	3.6	5.4	10.0 <sup>2)</sup>	
13					1.3	1.9	3.3	5.0	9.4	
16						1.2	1.8	3.2	4.4	8.0
20						1.2	1.8	3.1	4.1	7.0
25							1.7	2.8	3.8	6.5
32								2.7	3.7	6.2
40									3.5	5.9
50										5.5
63										

Zkratová selektivita **charakteristiky D** k pojistkové vložce **DIAZED\***) [kA]

BMS	DIAZED DII-DIV gL/gG								
$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.5	0.5	3.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	1.0	2.4	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.2	3.5	7.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.0	2.8	5.8	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.4	2.3	4.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	2.3	4.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	2.1	4.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
4		<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	2.0	3.8	9.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
5		<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.7	1.7	3.1	7.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
6			0.5	0.7	1.5	2.6	5.3	9.1	10.0 <sup>2)</sup>
8			<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.4	2.2	3.9	6.0	10.0 <sup>2)</sup>
10				0.7	1.2	1.9	3.4	5.0	9.5
13					1.2	1.8	3.2	4.6	8.6
16						1.6	2.7	4.0	7.4
20						1.5	2.5	3.5	6.7
25							2.4	3.4	6.2
32								2.8	5.0
40									4.8

1) Mezní selektivní proud  $I_S$  leží pod 0,5 kA.

2) Mezní selektivní proud  $I_S$  = jmenovitá spínací schopnost  $I_{cn}$  jističe.  
 bez selektivity

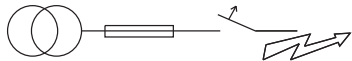
\*) pojistky DIAZED: DII (E27)  
 DIII (E33)  
 DIV (G1<sup>1/4</sup>)

# JISTIČE 6/10 kA

## Zkratová selektivita jističe k pojistkové vložce NEOZED

V případě zkratu v obvodu za jističi a předřazenými pojistkami je zaručena selektivita až po uvedené hodnoty mezního selektivního proudu  $I_S$  [kA]. To znamená, že při vzniku zkratového proudu  $I_{KS}$  pod hodnotou  $I_S$  dojde k vybavení jističe. Při překročení proudu  $I_{KS}$  nad hodnotu  $I_S$  dojde i k vybavení pojistky.

\*) podle EN 60898 D.5.2.b



Zkratová selektivita charakteristiky B k pojistkové vložce NEOZED\*) [kA]

BMS	NEOZED D01-D03 gL/gG								
$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
1.0	<0.5 <sup>1)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	4.1	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	1.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.9	7.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
4	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.9	2.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
5		<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.8	1.7	4.0	7.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
6		<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.8	1.6	3.6	6.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
8			0.5	0.8	1.4	2.8	4.3	8.2	10.0 <sup>2)</sup>
10			0.5	0.7	1.3	2.4	3.4	6.0	10.0 <sup>2)</sup>
13			<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.2	2.3	3.2	5.3	10.0 <sup>2)</sup>
16				0.6	1.1	2.2	2.9	4.6	10.0
20					1.1	2.1	2.8	4.4	9.3
25					1.1	2.0	2.7	4.2	8.7
32						2.0	2.6	4.0	8.0
40							2.5	3.8	7.5
50							2.3	3.4	6.7
63									6.2

Zkratová selektivita charakteristiky C k pojistkové vložce NEOZED\*) [kA]

BMS	NEOZED D01-D03 gL/gG								
$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.75	<0.5 <sup>1)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.0	<0.5 <sup>1)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.6	0.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.9	5.2	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.8	4.7	9.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
4	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.6	4.0	7.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
5		<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	1.3	3.1	5.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
6		<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	1.2	2.7	4.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
8		<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	1.2	2.5	4.0	8.6	10.0 <sup>2)</sup>
10			<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	1.2	2.3	3.1	5.4	10.0 <sup>2)</sup>
13					1.1	2.2	3.0	4.9	10.0 <sup>2)</sup>
16					1.1	2.1	2.8	4.4	9.5
20					1.0	2.0	2.6	4.0	8.3
25						1.9	2.5	3.8	7.8
32							2.5	3.7	7.3
40								3.5	7.0
50									6.5
63									

Zkratová selektivita charakteristiky D k pojistkové vložce NEOZED\*) [kA]

BMS	NEOZED D01-D03 gL/gG								
$I_n$ [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.5	<0.5 <sup>1)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	2.8	9.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.8	2.2	6.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.7	1.9	5.4	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.7	1.8	4.8	9.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.7	1.7	4.7	8.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
4		<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.7	1.7	4.6	7.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
5		<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.5	3.5	5.8	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
6			<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	1.3	2.9	4.5	9.0	10.0 <sup>2)</sup>
8			<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	1.2	2.4	3.5	6.0	10.0 <sup>2)</sup>
10				0.5	1.1	2.2	3.0	5.0	10.0 <sup>2)</sup>
13					1.1	2.1	2.9	4.6	10.0 <sup>2)</sup>
16						1.9	2.6	3.9	9.0
20						1.7	2.3	3.5	8.0
25							2.2	3.4	7.5
32								2.9	6.0
40									5.7

1) Mezní selektivní proud  $I_S$  leží pod 0,5 kA.

2) Mezní selektivní proud  $I_S$  = jmenovitá spínací schopnost  $I_{cn}$  jističe.  
 bez selektivity

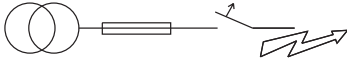
\*) pojistky NEOZED: D01 (E14)  
 D02 (E18)  
 D03 (M30x2)

bms0\_tab5.eps

## Zkratová selektivita jističe k pojistkové vložce NH-00

V případě zkratu v obvodu za jističi a předřazenými pojistkami je zaručena selektivita až po uvedené hodnoty mezního selektivního proudu  $I_S$  [kA]. To znamená, že při vzniku zkratového proudu  $I_{KS}$  pod hodnotou  $I_S$  dojde k vybavení jističe. Při překročení proudu  $I_{KS}$  nad hodnotu  $I_S$  dojde i k vybavení pojistiky.

\*) podle EN 60898 D.5.2.b



Zkratová selektivita **charakteristiky B** k pojistkové vložce NH-00\*) [kA]

BMS	NH-00 gL/gG												
$I_n$ [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160	
1.0	0.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
1.5	0.8	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	1.0	2.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	1.0	2.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.9	2.1	8.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.9	1.8	5.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
4	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	1.3	2.3	4.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.1	1.6	2.2	3.6	4.8	8.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
6	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.1	1.5	2.0	3.3	4.3	7.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
8	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.0	1.3	1.7	2.6	3.3	5.2	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
10		<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	1.2	1.5	2.2	2.7	4.0	9.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
13		<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.8	1.1	1.4	2.1	2.6	3.8	7.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
16			0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.4	3.4	6.4	9.3	10.0 <sup>2)</sup>	
20				0.7	1.0	1.3	1.9	2.4	3.3	6.0	8.7	10.0 <sup>2)</sup>	
25				0.7	1.0	1.3	1.8	2.3	3.2	5.7	8.0	10.0 <sup>2)</sup>	
32					0.9	1.2	1.7	2.2	3.1	5.4	7.6	10.0 <sup>2)</sup>	
40								2.1	3.0	5.1	7.2	10.0 <sup>2)</sup>	
50									1.9	2.8	4.7	6.6	9.5
63										4.4	6.3	8.6	

Zkratová selektivita **charakteristiky C** k pojistkové vložce NH-00\*) [kA]

BMS	NH-00 gL/gG													
$I_n$ [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160		
0.75	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
1.0	0.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.3	4.2	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.0	2.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	1.0	2.1	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.2	1.8	2.6	4.7	6.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.1	1.7	2.4	4.2	6.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
4	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.0	1.5	2.1	3.6	5.0	10.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.8	1.2	1.7	2.8	3.8	8.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
6	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.8	1.2	1.5	2.5	3.3	5.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
8	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.8	1.1	1.5	2.3	2.9	4.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
10			0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	2.5	3.8	8.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
13					1.0	1.3	1.9	2.4	3.6	7.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>		
16						1.0	1.3	1.8	2.3	3.3	6.0	8.8	10.0 <sup>2)</sup>	
20							1.0	1.2	1.7	2.2	3.2	5.5	7.7	10.0 <sup>2)</sup>
25								1.6	2.1	3.0	5.2	7.3	10.0 <sup>2)</sup>	
32									2.1	2.9	5.0	7.0	10.0 <sup>2)</sup>	
40										2.8	4.8	6.7	10.0	
50											4.5	6.3	9.5	
63												5.9	8.4	

Zkratová selektivita **charakteristiky D** k pojistkové vložce NH-00\*) [kA]

BMS	NH-00 gL/gG												
$I_n$ [A]	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160	
0.5	2.1	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
1.0	<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	1.4	4.3	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
1.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.9	1.6	2.7	4.0	8.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
2.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.8	1.3	2.1	3.1	6.0	8.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
2.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.2	1.8	2.6	4.8	6.9	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
3.0	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.1	1.7	2.4	4.3	6.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
3.5	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.1	1.7	2.4	4.2	5.6	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
4	<0.5 <sup>1)</sup>	<0.5 <sup>1)</sup>	0.7	1.0	1.6	2.2	3.8	5.2	10.0	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
5		<0.5 <sup>1)</sup>	0.6	0.9	1.4	1.9	3.2	4.1	7.1	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
6		<0.5 <sup>1)</sup>	0.5	0.8	1.2	1.6	2.6	3.3	5.5	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
8			0.5	0.8	1.1	1.5	2.2	2.7	4.1	8.7	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>	
10				0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.5	3.6	7.2	10.0 <sup>2)</sup>	10.0 <sup>2)</sup>
13					1.0	1.3	1.9	2.3	3.4	6.5	9.5	10.0 <sup>2)</sup>	
16						1.1	1.6	2.0	3.0	5.5	8.0	10.0 <sup>2)</sup>	
20							1.4	1.8	2.8	5.0	7.5	10.0 <sup>2)</sup>	
25								1.8	2.7	4.8	7.0	10.0 <sup>2)</sup>	
32									2.4	4.1	6.2	9.3	
40										4.0	6.0	9.0	

1) Mezní selektivní proud  $I_S$  leží pod 0,5 kA

2) Mezní selektivní proud  $I_S$  = jmenovitá spínací schopnost  $I_{cn}$  jističe

bez selektivity

## JEDNOPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA B



bmo18113.eps



bs01810s.eps

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 2/1	0,12	BM018102—
4 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 4/1	0,12	BM018104—
6 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 6/1	0,12	BM018106—
10 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 10/1	0,12	BM018110—
13 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 13/1	0,12	BM018113—
16 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 16/1	0,12	BM018116—
20 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 20/1	0,12	BM018120—
25 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 25/1	0,12	BM018125—
32 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 32/1	0,12	BM018132—
40 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 40/1	0,12	BM018140—
50 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 50/1	0,12	BM018150—
63 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 B 63/1	0,12	BM018163—

## JEDNOPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA C

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
0,5 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 0,5/1	0,12	BM0171005—
1 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 1/1	0,12	BM017101—
2 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 2/1	0,12	BM017102—
4 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 4/1	0,12	BM017104—
6 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 6/1	0,12	BM017106—
10 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 10/1	0,12	BM017110—
13 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 13/1	0,12	BM017113—
16 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 16/1	0,12	BM017116—
20 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 20/1	0,12	BM017120—
25 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 25/1	0,12	BM017125—
32 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 32/1	0,12	BM017132—
40 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 40/1	0,12	BM017140—
50 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 50/1	0,12	BM017150—
63 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 C 63/1	0,12	BM017163—

## JEDNOPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA D

PGR 4464

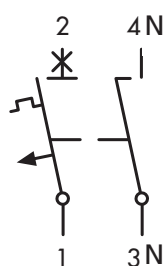
JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 2/1	0,12	BM019102—
4 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 4/1	0,12	BM019104—
6 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 6/1	0,12	BM019106—
10 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 10/1	0,12	BM019110—
13 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 13/1	0,12	BM019113—
16 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 16/1	0,12	BM019116—
20 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 20/1	0,12	BM019120—
25 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 25/1	0,12	BM019125—
32 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 32/1	0,12	BM019132—
40 A	17,5x80x75,1	1	BMS0 D 40/1	0,12	BM019140—

## JEDNOPÓLOVÉ S ODPOJOVÁNÍM N - VODIČE, CHAR. B

PGR 4474



bmo17625.eps



bs01860s.eps

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 2/1N	0,22	BM018602—
4 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 4/1N	0,22	BM018604—
6 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 6/1N	0,22	BM018606—
10 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 10/1N	0,22	BM018610—
13 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 13/1N	0,22	BM018613—
16 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 16/1N	0,22	BM018616—
20 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 20/1N	0,22	BM018620—
25 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 25/1N	0,22	BM018625—
32 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 32/1N	0,22	BM018632—
40 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 40/1N	0,22	BM018640—
50 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 50/1N	0,22	BM018650—
63 A	35x80x75,1	1	BMS0 B 63/1N	0,22	BM018663—

## JEDNOPÓLOVÉ S ODPOJOVÁNÍM N - VODIČE, CHAR. C

PGR 4474

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 2/1 N	0,22	BM017602—
4 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 4/1 N	0,22	BM017604—
6 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 6/1 N	0,22	BM017606—
10 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 10/1 N	0,22	BM017610—
13 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 13/1 N	0,22	BM017613—
16 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 16/1 N	0,22	BM017616—
20 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 20/1 N	0,22	BM017620—
25 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 25/1 N	0,22	BM017625—
32 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 32/1 N	0,22	BM017632—
40 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 40/1 N	0,22	BM017640—
50 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 50/1 N	0,22	BM017650—
63 A	35x80x75,1	1	BMS0 C 63/1 N	0,22	BM017663—

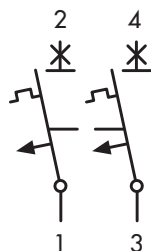


## ▀ DVOUPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA B

PGR 4474



bmo17225.eps



bs01820s.eps

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
6 A	35x80x75,1	1	BMSO B 6/2	0,24	BM018206—
10 A	35x80x75,1	1	BMSO B 10/2	0,24	BM018210—
13 A	35x80x75,1	1	BMSO B 13/2	0,24	BM018213—
16 A	35x80x75,1	1	BMSO B 16/2	0,24	BM018216—
20 A	35x80x75,1	1	BMSO B 20/2	0,24	BM018220—
25 A	35x80x75,1	1	BMSO B 25/2	0,24	BM018225—
32 A	35x80x75,1	1	BMSO B 32/2	0,24	BM018232—
40 A	35x80x75,1	1	BMSO B 40/2	0,24	BM018240—
50 A	35x80x75,1	1	BMSO B 50/2	0,24	BM018250—
63 A	35x80x75,1	1	BMSO B 63/2	0,24	BM018263—

## ▀ DVOUPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA C

PGR 4474

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
0,5 A	35x80x75,1	1	BMSO C 0,5/2	0,24	BM0172005
2 A	35x80x75,1	1	BMSO C 2/2	0,24	BM017202—
4 A	35x80x75,1	1	BMSO C 4/2	0,24	BM017204—
6 A	35x80x75,1	1	BMSO C 6/2	0,24	BM017206—
10 A	35x80x75,1	1	BMSO C 10/2	0,24	BM017210—
13 A	35x80x75,1	1	BMSO C 13/2	0,24	BM017213—
16 A	35x80x75,1	1	BMSO C 16/2	0,24	BM017216—
20 A	35x80x75,1	1	BMSO C 20/2	0,24	BM017220—
25 A	35x80x75,1	1	BMSO C 25/2	0,24	BM017225—
32 A	35x80x75,1	1	BMSO C 32/2	0,24	BM017232—
40 A	35x80x75,1	1	BMSO C 40/2	0,24	BM017240—
50 A	35x80x75,1	1	BMSO C 50/2	0,24	BM017250—
63 A	35x80x75,1	1	BMSO C 63/2	0,24	BM017263—

## ▀ DVOUPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA D

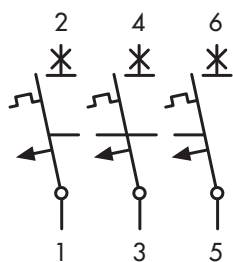
PGR 4474

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	35x80x75,1	1	BMSO D 2/2	0,24	BM019202—
4 A	35x80x75,1	1	BMSO D 4/2	0,24	BM019204—
6 A	35x80x75,1	1	BMSO D 6/2	0,24	BM019206—
10 A	35x80x75,1	1	BMSO D 10/2	0,24	BM019210—
13 A	35x80x75,1	1	BMSO D 13/2	0,24	BM019213—
16 A	35x80x75,1	1	BMSO D 16/2	0,24	BM019216—
20 A	35x80x75,1	1	BMSO D 20/2	0,24	BM019220—
25 A	35x80x75,1	1	BMSO D 25/2	0,24	BM019225—
32 A	35x80x75,1	1	BMSO D 32/2	0,24	BM019232—
40 A	35x80x75,1	1	BMSO D 40/2	0,24	BM019240—

### TROJPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA B



bmo19340.eps



bs01830s.eps

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 2/3	0,37	BM018302—
4 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 4/3	0,37	BM018304—
6 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 6/3	0,37	BM018306—
10 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 10/3	0,37	BM018310—
13 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 13/3	0,37	BM018313—
16 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 16/3	0,37	BM018316—
20 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 20/3	0,37	BM018320—
25 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 25/3	0,37	BM018325—
32 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 32/3	0,37	BM018332—
40 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 40/3	0,37	BM018340—
50 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 50/3	0,37	BM018350—
63 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 B 63/3	0,37	BM018363—

### TROJPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA C

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 2/3	0,37	BM017302—
4 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 4/3	0,37	BM017304—
6 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 6/3	0,37	BM017306—
10 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 10/3	0,37	BM017310—
13 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 13/3	0,37	BM017313—
16 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 16/3	0,37	BM017316—
20 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 20/3	0,37	BM017320—
25 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 25/3	0,37	BM017325—
32 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 32/3	0,37	BM017332—
40 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 40/3	0,37	BM017340—
50 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 50/3	0,37	BM017350—
63 A	52,5x80x75,1	1	BMS0 C 63/3	0,37	BM017363—

### TROJPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA D

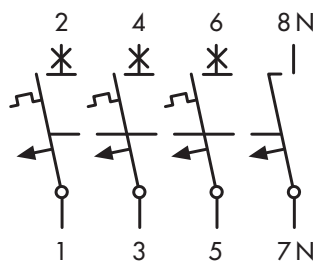
JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 2/3	0,37	BM019302—
4 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 4/3	0,37	BM019304—
6 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 6/3	0,37	BM019306—
10 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 10/3	0,37	BM019310—
13 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 13/3	0,37	BM019313—
16 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 16/3	0,37	BM019316—
20 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 20/3	0,37	BM019320—
25 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 25/3	0,37	BM019325—
32 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 32/3	0,37	BM019332—
40 A	52,5x80x75,1	4	BMS0 D 40/3	0,37	BM019340—

## TROJPÓLOVÉ S ODPOJOVÁNÍM N - VODIČE, CHAR. B

PGR 4494



bmo18825.eps



bs01880s.eps

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
6 A	70x80x75,1	1	BMSO B 6/3N	0,46	BM018806—
10 A	70x80x75,1	1	BMSO B 10/3N	0,46	BM018810—
13 A	70x80x75,1	1	BMSO B 13/3N	0,46	BM018813—
16 A	70x80x75,1	1	BMSO B 16/3N	0,46	BM018816—
20 A	70x80x75,1	1	BMSO B 20/3N	0,46	BM018820—
25 A	70x80x75,1	1	BMSO B 25/3N	0,46	BM018825—
32 A	70x80x75,1	1	BMSO B 32/3N	0,46	BM018832—
40 A	70x80x75,1	1	BMSO B 40/3N	0,46	BM018840—
50 A	70x80x75,1	1	BMSO B 50/3N	0,46	BM018850—
63 A	70x80x75,1	1	BMSO B 63/3N	0,46	BM018863—

## TROJPÓLOVÉ S ODPOJOVÁNÍM N - VODIČE, CHAR. C

PGR 4494

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
1 A	70x80x75,1	1	BMSO C 1/3N	0,46	BM017801—
2 A	70x80x75,1	1	BMSO C 2/3N	0,46	BM017802—
4 A	70x80x75,1	1	BMSO C 4/3N	0,46	BM017804—
6 A	70x80x75,1	1	BMSO C 6/3N	0,46	BM017806—
10 A	70x80x75,1	1	BMSO C 10/3N	0,46	BM017810—
13 A	70x80x75,1	1	BMSO C 13/3N	0,46	BM017813—
16 A	70x80x75,1	1	BMSO C 16/3N	0,46	BM017816—
20 A	70x80x75,1	1	BMSO C 20/3N	0,46	BM017820—
25 A	70x80x75,1	1	BMSO C 25/3N	0,46	BM017825—
32 A	70x80x75,1	1	BMSO C 32/3N	0,46	BM017832—
40 A	70x80x75,1	1	BMSO C 40/3N	0,46	BM017840—
50 A	70x80x75,1	1	BMSO C 50/3N	0,46	BM017850—
63 A	70x80x75,1	1	BMSO C 63/3N	0,46	BM017863—

## TROJPÓLOVÉ S ODPOJOVÁNÍM N - VODIČE, CHAR. D

PGR 4494

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	70x80x75,1	1	BMSO D 2/3N	0,46	BM019802—
4 A	70x80x75,1	1	BMSO D 4/3N	0,46	BM019804—
6 A	70x80x75,1	1	BMSO D 6/3N	0,46	BM019806—
10 A	70x80x75,1	1	BMSO D 10/3N	0,46	BM019810—
13 A	70x80x75,1	1	BMSO D 13/3N	0,46	BM019813—
16 A	70x80x75,1	1	BMSO D 16/3N	0,46	BM019816—
20 A	70x80x75,1	1	BMSO D 20/3N	0,46	BM019820—
25 A	70x80x75,1	1	BMSO D 25/3N	0,46	BM019825—
32 A	70x80x75,1	1	BMSO D 32/3N	0,46	BM019832—
40 A	70x80x75,1	1	BMSO D 40/3N	0,46	BM019840—

## JEDNOPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA B

PGR 4465



bmo18113.eps



bs01810s.eps

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
6 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 6/1	0,12	BM618106—
10 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 10/1	0,12	BM618110—
13 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 13/1	0,12	BM618113—
16 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 16/1	0,12	BM618116—
20 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 20/1	0,12	BM618120—
25 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 25/1	0,12	BM618125—
32 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 32/1	0,12	BM618132—
40 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 40/1	0,12	BM618140—
50 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 50/1	0,12	BM618150—
63 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 B 63/1	0,12	BM618163—

## JEDNOPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA C

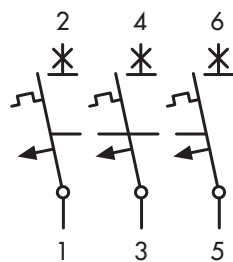
PGR 4465

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 2/1	0,12	BM617102—
4 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 4/1	0,12	BM617104—
6 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 6/1	0,12	BM617106—
10 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 10/1	0,12	BM617110—
13 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 13/1	0,12	BM617113—
16 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 16/1	0,12	BM617116—
20 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 20/1	0,12	BM617120—
25 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 25/1	0,12	BM617125—
32 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 32/1	0,12	BM617132—
40 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 40/1	0,12	BM617140—
50 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 50/1	0,12	BM617150—
63 A	17,5x80x75,1	12	BMS6 C 63/1	0,12	BM617163—

## TROJPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA B



bmo19340.eps



bs01830s.eps

14

JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
6 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 6/3	0,37	BM618306—
10 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 10/3	0,37	BM618310—
13 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 13/3	0,37	BM618313—
16 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 16/3	0,37	BM618316—
20 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 20/3	0,37	BM618320—
25 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 25/3	0,37	BM618325—
32 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 32/3	0,37	BM618332—
40 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 40/3	0,37	BM618340—
50 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 50/3	0,37	BM618350—
63 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 B 63/3	0,37	BM618363—

## TROJPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA C

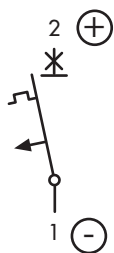
JMENOVITÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 2/3	0,37	BM617302—
4 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 4/3	0,37	BM617304—
6 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 6/3	0,37	BM617306—
10 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 10/3	0,37	BM617310—
13 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 13/3	0,37	BM617313—
16 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 16/3	0,37	BM617316—
20 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 20/3	0,37	BM617320—
25 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 25/3	0,37	BM617325—
32 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 32/3	0,37	BM617332—
40 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 40/3	0,37	BM617340—
50 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 50/3	0,37	BM617350—
63 A	52,5x80x75,1	4	BMS6 C 63/3	0,37	BM617363—

# JISTIČE PRO VŠECHNY DRUHY PROUDŮ

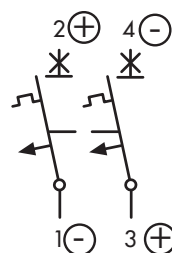
## JISTIČE BMS6-DC



bmo17225.eps



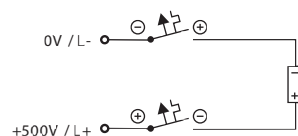
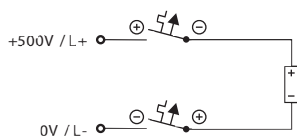
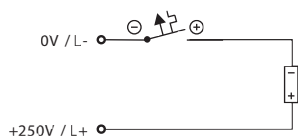
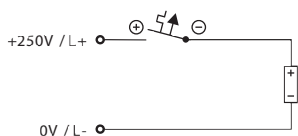
bm01510s.eps



bm01520s.eps

Příklad zapojení při 250 V, 1pólové

Příklad zapojení při 500 V, 2pólové



## JEDNOPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA C

PGR 4464

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	17,5x80x75,1	1	C 2/1-DC	0,12	BM015102—
6 A	17,5x80x75,1	1	C 6/1-DC	0,12	BM015106—
10 A	17,5x80x75,1	1	C 10/1-DC	0,12	BM015110—
13 A	17,5x80x75,1	1	C 13/1-DC	0,12	BM015113—
16 A	17,5x80x75,1	1	C 16/1-DC	0,12	BM015116—
20 A	17,5x80x75,1	1	C 20/1-DC	0,12	BM015120—
25 A	17,5x80x75,1	1	C 25/1-DC	0,12	BM015125—
32 A	17,5x80x75,1	1	C 32/1-DC	0,12	BM015132—
40 A	17,5x80x75,1	1	C 40/1-DC	0,12	BM015140—
50 A	17,5x80x75,1	1	C 50/1-DC	0,12	BM015150—

## DVOUPÓLOVÉ, CHARAKTERISTIKA C

PGR 4474

JMENOVIÝ PROUD	ROZMĚRY	BALENÍ	TYP	HMOTNOST	OBJ. ČÍSLO
2 A	35x80x75,1	1	C 2/2-DC	0,24	BM015202—
6 A	35x80x75,1	1	C 6/2-DC	0,24	BM015206—
10 A	35x80x75,1	1	C 10/2-DC	0,24	BM015210—
13 A	35x80x75,1	1	C 13/2-DC	0,24	BM015213—
16 A	35x80x75,1	1	C 16/2-DC	0,24	BM015216—
20 A	35x80x75,1	1	C 20/2-DC	0,24	BM015220—
25 A	35x80x75,1	1	C 25/2-DC	0,24	BM015225—
32 A	35x80x75,1	1	C 32/2-DC	0,24	BM015232—
40 A	35x80x75,1	1	C 40/2-DC	0,24	BM015240—
50 A	35x80x75,1	1	C 50/2-DC	0,24	BM015250—