

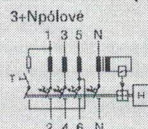
## Proudové chrániče s nadproudovou ochranou mRB6, 3+Npólové

- Kombinovaný proudový chránič / jistič
- Napětově nezávislé ochranné funkce
- Kompatibilní se standardním propojovacím systémem
- Dvojitá funkce svorek – hlavičkové / třmenové
- Volná svorka při použití propojovací lišty (hlavičková svorka)
- Možnost volby přívodních / vývodních svorek
- Správné připojení vodičů do svorek zajišťuje vodič clonka
- Ovládací páčka v barvě dle jmenovitého proudu jističe
- Signalizace vypnuto-zapnuto (červená-zelená)
- Indikace příčiny vybavení (bílá-modrá)
- Typ chrániče -A: chrání u mimořádných neutlumených forem stejnosměrných poruchových proudů
- Vypínací charakteristiky jističe B, C, D
- Vypínací schopnost jističe 6 kA
- Jmenovitý proud do 16 A

### Příslušenství:

Jednotky pomocných a signalizačních kontaktů	ZP-IHK	286052
	ZP-NHK	248437
	ZP-WHK	286053
Vypínací spoušť	ZP-ASA/..	248438, 248439
Sada pro uzamčení páčky	IS/SPE-1TE	101911

### Schéma zapojení



### Technické údaje

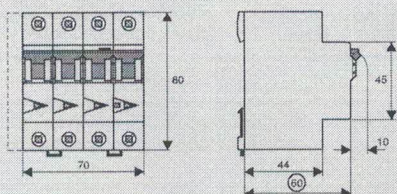
#### Elektrické:

Splňuje podmínky	ČSN EN 61009
Vypínací charakteristiky	bez zpoždění (pro všeob. použití), odolné proti ráz. proudům 250 A (8/20 μs)
Rozsah prac. napětí	ochranné funkce napětově nezávislé
Jmenovité napětí $U_e$	230/400 V; 50 Hz
Jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$	30, 100, 300 mA
Jmenovitý poruchový proud při nevybavení $I_{\Delta no}$	0,5 $I_{\Delta n}$
Citlivost	na střídavý a pulzující ss reziduální proud
Třída selektivity jističe	3
Vypínací schopnost jističe	6 kA
Jmenovitý proud jističe	6 – 16 A
Jmenovité výdržné napětí $U_{imp}$	4 kV (1,2/50 μs)
Charakteristika	B, C, D
Maximální předřazená pojistka (zkrat)	100 A gL
Trvanlivost elektrická	≥ 4.000 spínacích cyklů
mechanická	≥ 20.000 spínacích cyklů
Mín. napětí	12 V AC/DC

#### Mechanické:

Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Výška základny přístroje	80 mm
Šířka	70 mm (4 TE)
Montáž	na přístrojovou lištu podle EN 60715
Svorky	hlavičkové / třmenové
Průřez připojovaného vodiče	1 – 25 mm <sup>2</sup>
Tloušťka propojovací lišty	0,8 – 2 mm
Stupeň krytí přístroje	IP20 (zabudovaný IP40)
Rozsah okolních teplot	-25 °C až +40 °C
Klimatická odolnost	podle IEC 68-2 (25 – 55 °C / 90 – 95 % rel. vlhkost)

### Rozměry [mm]



### Vypínací charakteristiky jističe mRB6, charakteristiky B, C a D

