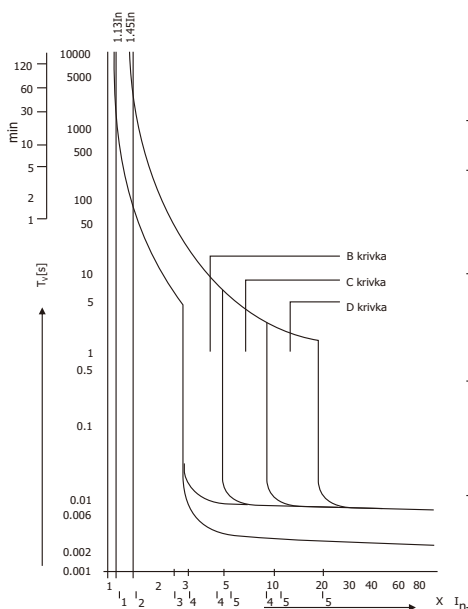




Technické údaje

Elektrické vlastnosti	Menovitá hodnota v	63,80,100,125A
	Počet pólov	1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P
	Menovité napätie Um	240/415V~
	Izolačné napätie Ui	500V
	Menovitá frekvencia	50/60Hz
	Menovitá vypínacia schopnosť	6,000A
	Trieda obmedzujúca energiu	3
	Menovité impulzné výdržné napätie (1,5 / 50) Uimp	4,000V
	Dielektrické skúšobné napätie pri ind. frekv. na 1 min	2kV
	Stupeň znečistenia	2
Mechanické vlastnosti	Vypínacia charakteristika	C,D
	Elektrická životnosť	4,000 cyklov
	Mechanická životnosť	10,000 cyklov
	Indikátor polohy kontaktu	Áno
	Stupeň ochrany	IP20
	Referenčná teplota pre nastavenie tepelného prvku	30°C
	Teplota okolia (s denným priemerom <35 °C)	-5°C~+40°C
	Skladovacia teplota	-25°C~+70°C
Inštalácia	Typ koncového pripojenia	Kábel/Pin-typ prípojnice/U-typ prípojnice
	Veľkosť koncovky zhora / zdola pre kábel	50mm ² 18-AWG
	Veľkosť koncovky zhora / zdola pre prípojnice	50mm ² 18-AWG
	Uťahovací moment	3.5Nm 30In-lbs
	Montáž	Na DIN lištu EN60715 (35 mm)
	Pripojenie	Zhora a zdola

Charakteristika krivky

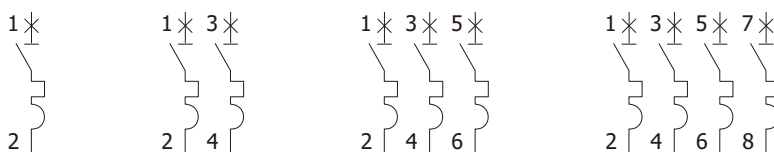


Tepelné vypínanie				Magnetické vypínanie		
Podľa IEC60898	Žiadny vypínací prúd	Vypínací prúd I_2	Časový limit t	Prídržný prúd I_4	Vypínací prúd I_5	Časový limit t
B krivka	$1.13 \times I_N$	$1.45 \times I_N$	$\geq 1h$ $< 1h$	$3 \times I_N$	$5 \times I_N$	$\geq 0.1s$ $< 0.1s$
C krivka	$1.13 \times I_N$	$1.45 \times I_N$	$\geq 1h$ $< 1h$	$5 \times I_N$	$10 \times I_N$	$\geq 0.1s$ $< 0.1s$
D krivka	$1.13 \times I_N$	$1.45 \times I_N$	$\geq 1h$ $< 1h$	$10 \times I_N$	$20 \times I_N$	$\geq 0.1s$ $< 0.1s$

Vypínacie charakteristiky

Na základe vypínacích charakteristík, sú MCB dostupné v B, C, D krivkách, aby vyhovovali rôznym typom použitia.
 "B" krivka - ochrana elektrického obvodu s nízkym rázovým prúdom (osvetlenie a distribučné obvody). Skratová spúšť je nastavená na (3-5)In.
 "C" krivka - ochrana elektrického obvodu s nízkym rázovým prúdom (induktívne zariadenia a motory). Skratová spúšť je nastavená na (5-10)In.
 "D" krivka - ochrana elektrického obvodu s vysokým rázovým prúdom (transformátory, röntgenové prístroje, atď.). Skratová spúšť je nastavená na (10-20)In.

Schéma



Celkové a inštalčné rozmery (mm)

