



### Základní popis

Řada	Multi 9
Označení výrobku	Multi 9 GFP
Typ produktu nebo součásti	Proudový chránič (RCCB)
Označení přístroje	GFP
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	4P
Umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	40 A při 40 °C podle EN/IEC 61008-1
Typ sítě	AC
Citlivost chrániče	26 mA podle UL 1053 30 mA podle EN/IEC 61008-1
Doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
Třída proudového chrániče	Typ A-SI
Kategorie použití	AC-23A podle EN/IEC 61008-1

### Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	240 V AC 60 Hz 480Y/277 V AC 60 Hz 230/400 V AC 50 Hz 240/415 V AC 50 Hz
Provedení proudového chrániče	Napětově nezávislý
Jmenovitá vypínací a zapínací schopnost	Idm 1500 A podle EN/IEC 61008-1
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	I <sub>nc</sub> 10 kA 100 A gG
[Ui] jmenovité izolační napětí	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 61008-1
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ZAP., VYP., aktivace při závadě
Montáž	Nacvaknutím

Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	8
Výška	81 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	60 mm
Hmotnost přístroje	0,45 kg
Barva	Šedá
Mechanická životnost	20000 cykly
Popis voleb pro uzamknutí	Zajištění visacím zámkem v poloze OFF
Připojení - svorky	Tunnel type terminals, top or bottom flexible wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 3) Tunnel type terminals, top or bottom rigid wire(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 2) Tunnel type terminals, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 3)
Délka odizolování vodiče	14 mm (horní nebo dolní)
Krouticí moment	3,5 N.m (horní nebo dolní)

## Prostředí

Standardy	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Certifikace výrobku	UL CSA CCC IEC
Stupeň krytí IP	IP40 pro modulární rozvaděč podle IEC 60529 IP20 podle IEC 60529
Stupeň znečištění	3
Elektromag. Kompatibilita	8/20 μs impulzní výdržné, 3000 A podle EN/IEC 61008-1
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
Relativní vlhkost	95 % ( 55 °C )
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C