



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 GFP
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	GFP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A bei 40 °C entspricht EN/IEC 61008-1
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	260 mA entspricht UL 1053 300 mA entspricht EN/IEC 61008-1
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-SI
Anwendungskategorie	AC-23A entspricht EN/IEC 61008-1

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 60 Hz 480Y/277 V AC 60 Hz 230/400 V AC 50 Hz 240/415 V AC 50 Hz
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 1500 A entspricht EN/IEC 61008-1
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	Inc 10 kA 100 A gG
Nennisolationsspannung Ui	440 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 61008-1
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	81 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	0,45 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Verriegelung in Aus-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 3) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 2) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 3) - flexibel mit Aderendhülle
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten

## Montage

Standards	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Produktzertifizierungen	IEC UL CCC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3000 A entspricht EN/IEC 61008-1
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------