



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 GFP
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	GFP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
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	230 V AC 50 Hz 240 V AC 50 Hz 120 V AC 60 Hz 240 V AC 60 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
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen

Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	0,22 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Verriegelung in Aus-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse
Drahtisolationlänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Standards	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Produktzertifizierungen	CSA IEC UL
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

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
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
----------	-----------