



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 GFP
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	GFP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A bei 40 °C entspricht EN/IEC 61008-1
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	260 MA entspricht UL 1053 300 mA entspricht EN/IEC 61008-1
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Nutzungskategorie	AC-23A entspricht EN/IEC 61008-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	415 V AC 50 Hz 480Y/277 V AC 60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 1500 A entspricht EN/IEC 61008-1
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	I _{nc} 10 kA 100 A gG
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 61008-1
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Aufsteckbar
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	Vorhängeschloss 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
Drahtisolationslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]UL[RETURN]CCC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61008-1
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,2 cm
VPE 1 Breite	7,7 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	350,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,937 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------