



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] | 100 A bei 40 °C entspricht EN/IEC 61008-1 |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Erdschlussempfindlichkeit | 86 MA entspricht UL 1053 100 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 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 |
| 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 |
| 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

| | |
|--------------------|---|
| EU-RoHS-Richtlinie | In Untersuchung |
| 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 |
|----------|-----------|