

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi 9 GFP |
| Produkt- oder Komponententyp | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GFP |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 2P |
| Neutralposition | Links |
| [In] Bemessungsstrom | 25 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 |
| Normen | EN/IEC 61008-1 UL 1053 |
| Produktzertifizierungen | IEC[RETURN]UL |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 480Y/277 V AC 60 Hz 240/415 V AC 50 Hz |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik | Spannungsunabhängig |
| Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung | Idm 1500 A entspricht EN/IEC 61008-1 |
| Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom | Inc 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 |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | EIN, AUS, Fehlerauslösung |
| Montagemodus | Aufsteckbar |
| 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 | 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 |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| [M] Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm oben oder unten |

Montage

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 | 8,89 cm |
| VPE 1 Breite | 8,89 cm |
| VPE 1 Länge | 3,81 cm |
| VPE 1 Gewicht | 0,2 kg |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 54 |
| VPE 2 Höhe | 30 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 10,207 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------|---|
| SCIP-Nummer | 2c7837a4-39fc-4abc-96ed-2ef14f8f87c7 |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| REACH frei von SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Ausnahmeinformationen | Ja |
| China RoHS-Verordnung | RoHS-Erklärung Für China |
| WEEE | Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|