



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi9 C60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60N |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Anzahl der geschützten Pole | 4 |
| [In] Bemessungsstrom | 50 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerktyp | DC AC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | B |
| Ausschaltvermögen | 40 KA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Normen | EN/IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen | EAC CCC |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen <= 250 V DC |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 4 x In +/-20 % AC 5,7 x In +/-20 % DC |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 40 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | ON/OFF-Anzeige |
| Montagemodus | Aufsteckbar |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 8 |
| Höhe | 81 mm |
| Breite | 72 mm |
| Tiefe | 72 mm |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Produktgewicht | 0,48 kg |
| Farbe | Grau |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser | Verriegelbar |
| Anschlüsse - Klemmen | Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1,5...35 mm ² - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1,5...35 mm ² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1,5...35 mm ² - flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Separater Block |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Wärmeabgabe | 19,2 W bei 415 V - 50 A |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Tropentauglichkeit | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 7,2 cm |
| VPE 1 Breite | 7,5 cm |
| VPE 1 Länge | 8,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 480,0 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 3 |
| VPE 2 Höhe | 7,8 cm |
| VPE 2 Breite | 8,8 cm |
| VPE 2 Länge | 22,6 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,481 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 36 |
| VPE 3 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 3 Breite | 30,0 cm |
| VPE 3 Länge | 40,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 18,293 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Enthält Halogene | Halogenfreies Produkt |

Vertragliche Gewährleistung

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