



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi 9 C60 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60N |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Anzahl von geschützten Polen | 4 |
| Nennstrom [In] | 40 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerkanschluss | AC DC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | C |
| 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 |
| Anwendungskategorie | Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Standards | EN/IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen | EAC CCC |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 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 | 8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 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 |
| Begrenzungs-kategorie | 3 |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | ON/OFF-Anzeige |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| 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 |
| Sperrvorrichtung | 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 |
| Anzugsmoment | 3,5 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Separater Block |

Montage

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Wärmeableitung | 17,2 W bei 415 V - 40 A |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Tropenfest | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | 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 |
|----------|-----------|