



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe | Multi 9 |
| Produktname | Multi 9 C60 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60BP |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Anzahl von geschützten Polen | 3 |
| Nennstrom [In] | 5 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | D |
| Ausschaltvermögen | 6 KA Icu bei 440 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bei 440 V AC entspricht GB 14048.2 10 KA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 20 KA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 489 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Standards | EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5 |
| Produktzertifizierungen | IEC CCC CSA UL |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 12 x In +/- 20 % AC |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 4,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 15 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V AC 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 | 6 |
| Höhe | 103 mm |
| Breite | 54 mm |
| Tiefe | 72 mm |
| Farbe | Grau |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Sperrvorrichtung | Verriegelbar |
| Anschlüsse - Klemmen | Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 8) - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| Anzugsmoment | 2,5 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Ohne |

Montage

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Tropenfest | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Aufstellungshöhe | 0 - 2000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| 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 |
|----------|-----------|