



### 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]                 | 20 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Netzwerkanschluss              | AC   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch   |
| Charakteristik                 | C  |
| Ausschaltvermögen              | 6 kA Icu bei 440 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu bei 440 V AC entspricht GB 14048.2<br>10 kA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2<br>20 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2<br>14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489<br>10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 489<br>14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5<br>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<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 Nr. 5  |
| Produktzertifizierungen        | IEC<br>CCC<br>CSA<br>UL  |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz  |
| Grenzwert für magnetische Auslösung      | 8,5 x In +/- 20 % AC   |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>4,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC<br>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<br>Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse<br>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<br>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                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| 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 |
|----------|-----------|