



### Hauptmerkmale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Baureihe                       | Multi 9   |
| Produktname                    | Multi 9 C60   |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C60BP   |
| Geräteanwendung                | Verteilung  |
| Beschreibung der Pole          | 1P  |
| Anzahl von geschützten Polen   | 1   |
| Nennstrom [In]                 | 40 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2  |
| Netzwerkanschluss              | AC<br>DC  |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch  |
| Charakteristik                 | C   |
| Ausschaltvermögen              | 3 KA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>3 KA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2<br>10 KA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2<br>20 KA Icu bei 60 V DC entspricht GB 14048.2<br>10 KA AIR bei 60 V DC entspricht UL 489<br>10 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489<br>10 KA AIR bei 120 V AC entspricht UL 489<br>10 KA AIR bei 60 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 5<br>10 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5<br>10 KA AIR bei 120 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>60 V DC  |
| Grenzwert für magnetische Auslösung      | 8,5 x In +/- 20 % AC<br>12 x In +/- 20 % DC  |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 2,25 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>2,25 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC<br>7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC<br>15 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC<br>15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC |
| 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             | 2   |
| Höhe                    | 103 mm  |
| Breite                  | 18 mm   |
| Tiefe                   | 72 mm   |
| Farbe                   | Grau  |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen  |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen  |
| Sperrvorrichtung        | Verriegelbar  |
| Anschlüsse - Klemmen    | Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 2) - fest<br>Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse<br>Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 3) - flexibel |
| Drahtabsolierungslänge  | 14 mm für oben oder unten Verbindung  |
| Anzugsmoment            | 3,5 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 |
|----------|-----------|