

### Hauptmerkmale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Baureihe                     | Multi 9   |
| Produktname                  | Multi9 C60  |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | C60SP   |
| Geräteanwendung              | Verteilung  |
| Beschreibung der Pole        | 2P  |
| Anzahl der geschützten Pole  | 2   |
| [In] Bemessungsstrom         | 4 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC  |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch  |
| Kurvenscheibe                | C   |
| Ausschaltvermögen            | 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077<br>14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077<br>10 KA AIR bei 125 V DC entspricht UL 1077<br>10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>10 KA AIR bei 125 V DC entspricht CSA C22.2 No 235<br>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 |
| Normen                       | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235   |
| Produktzertifizierungen      | IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA   |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung            | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz  |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 8,5 x In +/-20 %0AC<br>12 x In +/-20 %0DC  |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 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 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit  | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Eignung für Isolation                      | Ja entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Kontaktstellungsanzeige                    | Ja   |
| Kontrolltyp                                | Kippschalter   |
| Lokale Signalisierung                      | ON/OFF-Anzeige   |
| Montagemodus                               | Aufsteckbar  |
| Montagehalterung                           | DIN-Schiene  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 9-mm-Raster                         | 4  |
| Höhe                                | 81 mm  |
| Breite                              | 36 mm  |
| Tiefe                               | 72 mm  |
| Farbe                               | Grau   |
| Mechanische Lebensdauer             | 20000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer             | 10000 Zyklen   |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser | Verriegelbar   |
| Anschlüsse - Klemmen                | Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 8) - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 8) - flexibel |
| Drahtabsolierungslänge              | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| [M] Anzugsdrehmoment                | 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  |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60068-1   |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C   |
| Betriebshöhe                     | 0 - 2.000 m  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -30...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C  |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 7,5 cm    |
| VPE 1 Breite  | 3,6 cm    |
| VPE 1 Länge   | 8,5 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 231,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 7,8 cm    |
| VPE 2 Breite  | 8,7 cm    |
| VPE 2 Länge   | 22,6 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,421 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 72        |
| VPE 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 17,597 kg |

## Nachhaltigkeit

|                            |   |
|----------------------------|---|
| REACH-Verordnung           |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>           |
| REACH free of SVHC         | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie         | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Toxic heavy metal free     | Ja  |
| Mercury free               | Ja  |
| RoHS exemption information |  Ja  |

---

RoHS-Richtlinie für China

 [RoHS-Erklärung Für China](#)

---

WEEE

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

Gewährleistung

18 Monate

---