



### 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         | 40 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Netzwerktyp                  | AC   |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch   |
| Kurvenscheibe                | D  |
| Ausschaltvermögen            | 10 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077<br>10 KA AIR bei 240 V AC 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<br>5 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077<br>5 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 |
| Eignung für Isolation        | Ja entspricht EN/IEC 60947-2   |
| 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                  | 12 x In +/-20 % AC   |
| [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   |
| Kontaktstellungsanzeige                    | Ja   |
| Steuerungstyp                              | 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...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 2) - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 3) - flexibel |
| Drahtabsolierungslänge              | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| [M] Anzugsdrehmoment                | 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  |
| 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    | 3,6 cm    |
| VPE 1 Breite  | 7,5 cm    |
| VPE 1 Länge   | 8,5 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 244,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 7,6 cm    |
| VPE 2 Breite  | 9,0 cm    |
| VPE 2 Länge   | 23,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,51 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 | 18,607 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen  |
| Quecksilberfrei                     | Ja   |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                       |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | 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. |
| Enthält Halogene | Halogenfreies Produkt   |

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

---