



### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | Multi 9  |
| Produktname                  | Multi9 C60   |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | C60CTRL  |
| Geräteanwendung              | Verteilung   |
| Beschreibung der Pole        | 2P   |
| Anzahl der geschützten Pole  | 2  |
| [In] Bemessungsstrom         | 3 A  |
| Netzwerktyp                  | AC<br>DC   |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch   |
| Kurvenscheibe                | C  |
| Ausschaltvermögen            | 100 kA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie            | Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2  |
| Eignung für Isolation        | Ja entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Normen                       | EN/IEC 60947-2   |
| Produktzertifizierungen      | CE   |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz                           | 50/60 Hz   |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung            | 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen<br>415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen<br>125 V DC   |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 8,5 x In +/-20 % AC<br>12 x In +/-20 % DC  |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 50 kA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz<br>30 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>50 kA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 500 V AC 50/60 Hz 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  |
| Produktgewicht                             | 0,24 kg  |
| 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> - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung  |
| [M] Anzugsdrehmoment   | 2 Nm oben oder unten  |
| Erdschlussschutz       | Separater Block   |

## 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   |
| 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 | 230,164 g |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 7,8 cm    |
| VPE 2 Breite  | 8,7 cm    |
| VPE 2 Länge   | 22,5 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,428 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 | 17,574 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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