



### Hauptmerkmale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Baureihe                     | Multi 9   |
| Produktname                  | Multi9 C60  |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | C60N  |
| Geräteanwendung              | Verteilung  |
| Beschreibung der Pole        | 4P  |
| Anzahl der geschützten Pole  | 4   |
| [In] Bemessungsstrom         | 4 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC  |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch  |
| Kurvenscheibe                | D   |
| Ausschaltvermögen            | 40 KA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 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      | EAC[RETURN]CCC  |

### 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>440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen<br><= 250 V DC  |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 12 x In +/-20 % AC<br>17 x In +/-20 % DC  |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz<br>16 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>40 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| Begrenzungs-kategorie                      | 3   |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit  | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2  |
| Kontaktstellungs-anzeige                   | Ja  |
| Steuerungstyp                              | Kippschalter  |
| Lokale Signalisierung                      | ON/OFF-Anzeige  |
| Montagemodus                               | Aufsteckbar   |
| Montagehalterung                           | DIN-Schiene   |
| 9-mm-Raster                                | 8   |
| Höhe                                       | 81 mm   |
| Breite                                     | 72 mm   |
| Tiefe                                      | 72 mm   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktgewicht                      | 0,48 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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Wärmeabgabe                      | 9,6 W bei 415 V - 4 A  |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht EN/IEC 60947-2  |
| Überspannungskategorie           | IV   |
| 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    | 7,2 cm    |
| VPE 1 Breite  | 7,5 cm    |
| VPE 1 Länge   | 8,5 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 432,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 3         |
| VPE 2 Höhe    | 7,8 cm    |
| VPE 2 Breite  | 8,7 cm    |
| VPE 2 Länge   | 22,5 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,36 kg   |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 36        |
| VPE 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 17,033 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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