



### 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         | 20 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kurvenscheibe                | B                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                  | 4 x In +/-20 % AC<br>5,7 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 |
| [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                                | 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                      | 12 W bei 415 V - 20 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 | 430,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 3         |
| VPE 2 Höhe    | 8,2 cm    |
| VPE 2 Breite  | 8,7 cm    |
| VPE 2 Länge   | 22,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,32 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 | 16,327 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     |  Ja                                                            |
| 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 |
|----------|-----------|