



UVP zzgl. MwSt\* : 16,55 EUR



## Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                       | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktname                    | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beschreibung der Pole          | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl von geschützten Polen   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nennstrom [In]                 | 1 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Netzwerkanschluss              | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Charakteristik                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ausschaltvermögen              | 10 kA AIR bei 277 V AC entspricht UL 1077<br>14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077<br>14 kA AIR bei 120 V AC entspricht UL 1077<br>10 kA AIR bei 65 V DC entspricht UL 1077<br>10 kA AIR bei 277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>14 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR bei 65 V DC entspricht CSA C22.2 No 235<br>3 kA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>3 kA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2<br>10 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2<br>20 kA Icu bei 60 V DC entspricht GB 14048.2 |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Standards                      | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Produktzertifizierungen | IEC<br>CCC<br>UR<br>CSA |
|-------------------------|-------------------------|

## Zusatzmerkmale

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>60 V DC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grenzwert für magnetische Auslösung      | 8,5 x In +/- 20 % AC<br>12 x In +/- 20 % DC                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 2,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>2,25 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC<br>7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC<br>20 kA 100 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC |
| Nennisolationsspannung Ui                | 500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betätigungsart                           | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale Signalisierung                    | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montagevariante                          | Schraubklemmen                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montagehalterung                         | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9-mm-Raster                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe                                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite                                   | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tiefe                                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbe                                    | Grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mechanische Lebensdauer                  | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische Lebensdauer                  | 10000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sperrvorrichtung                         | Verriegelbar                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlüsse - Klemmen                     | Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - fest<br>Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse<br>Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel                                          |
| Drahtabsolierungslänge                   | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzugsmoment                             | 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                                                |
| Tropenfest                       | 2 entspricht IEC 60068-1                                                   |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % bei 55 °C                                                             |
| Aufstellungshöhe                 | 0...2000 m                                                                 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -30...70 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C                                                                |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                          |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                             |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                             |

|                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-Richtlinie für China | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration  | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung  | 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. |

### Vertragliche Gewährleistung

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