

UVP zzgl. MwSt\* : 51,50 EUR



## Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                       | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktname                    | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschreibung der Pole          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl von geschützten Polen   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nennstrom [In]                 | 2 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Netzwerkanschluss              | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Charakteristik                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ausschaltvermögen              | 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077<br>14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077<br>10 kA AIR bei 480Y/277 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 |
| 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>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grenzwert für magnetische Auslösung      | 12 x In +/- 20 % AC                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 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 |
| 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                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe                                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Breite                                   | 54 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                                                                                                                     |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                         |
| 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 |
|----------|-----------|