



Nicht mehr lieferbar

### Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                       | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktname                    | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C60 UL1077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschreibung der Pole          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anzahl von geschützten Polen   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nennstrom [In]                 | 20 A bei 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netzwerkanschluss              | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Charakteristik                 | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ausschaltvermögen              | 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<br>10 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077<br>5 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077<br>10 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>5 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Zusatzmerkmale

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                    | 50/60 Hz                         |
| Betriebsbemessungsspannung Ue       | 415 V AC<br>240 V AC<br>440 V AC |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 4 x In +/- 20 % AC               |

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrenzungsklasse                        | 3 entspricht EN/IEC 60947-2                                                           |
| Nennisolationsspannung Ui                | 500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2                                                    |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2                                                        |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja                                                                                    |
| Betätigungsart                           | Kippschalter                                                                          |
| Anzeigen am Gerät                        | ON/OFF-Anzeige                                                                        |
| Montagevariante                          | Schraubklemmen                                                                        |
| Montagehalterung                         | DIN-Schiene                                                                           |
| 9-mm-Raster                              | 6                                                                                     |
| Höhe                                     | 81 mm                                                                                 |
| Breite                                   | 54 mm                                                                                 |
| Tiefe                                    | 73 mm                                                                                 |
| Produktgewicht                           | 0,33 kg                                                                               |
| Farbe                                    | Grau                                                                                  |
| Mechanische Lebensdauer                  | 20000 Zyklen                                                                          |
| Elektrische Lebensdauer                  | 10000 Zyklen                                                                          |
| Sperrvorrichtung                         | Verriegelbar                                                                          |
| Anschlüsse - Klemmen                     | Tunnel type terminal (top or bottom)2.5...25 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 4) - rigid |
| Drahtabsolierungslänge                   | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                  |
| Anzugsmoment                             | 2.5 N.m top or bottom                                                                 |

## Montage

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Normen                           | UL 1077<br>GB 14048.2<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235                |
| Produktzertifizierungen          | UR<br>CSA<br>CCC<br>IEC                                                    |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht EN/IEC 60947-2                                                |
| Überspannungskategorie           | IV                                                                         |
| Tropenfest                       | 2 entspricht IEC 60068-1                                                   |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % bei 55 °C                                                             |
| Aufstellungshöhe                 | 2000 m                                                                     |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -30...70 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 0,357 kg |
|--------------------------|----------|

## 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>                                                                                                       |

---

|      |                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---