



UVP zzgl. MwSt\* : 35,85 EUR



## Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                       | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktname                    | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C60 UL489                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Beschreibung der Pole          | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl von geschützten Polen   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nennstrom [In]                 | 10 A bei 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netzwerkanschluss              | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Charakteristik                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausschaltvermögen              | 5 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489<br>10 kA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2<br>10 kA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei 60 V DC entspricht GB 14048.2<br>10 kA AIR bei 120 V AC entspricht UL 489<br>10 kA AIR bei 60 V DC entspricht UL 489<br>10 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5.2<br>5 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5.2<br>10 kA AIR bei 60 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 5.2 |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Zusatzmerkmale

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                    | 50/60 Hz                        |
| Betriebsbemessungsspannung Ue       | 240 V AC<br>60 V DC<br>120 V AC |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 8,5 x In +/- 20 % AC            |

|                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | 12 x In +/- 20 % DC                                                                       |
| 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                                                                              |
| Lokale Signalisierung                    | ON/OFF-Anzeige                                                                            |
| Montagevariante                          | Schraubklemmen                                                                            |
| Montagehalterung                         | DIN-Schiene                                                                               |
| 9-mm-Raster                              | 2                                                                                         |
| Höhe                                     | 107 mm                                                                                    |
| Breite                                   | 18 mm                                                                                     |
| Tiefe                                    | 73 mm                                                                                     |
| Produktgewicht                           | 0,11 kg                                                                                   |
| Farbe                                    | Grau                                                                                      |
| Mechanische Lebensdauer                  | 20000 Zyklen                                                                              |
| Elektrische Lebensdauer                  | 10000 Zyklen                                                                              |
| Sperrvorrichtung                         | Verriegelbar                                                                              |
| Anschlüsse - Klemmen                     | Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 2,5...25 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 4) - fest |
| Drahtabisolierungslänge                  | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                      |
| Anzugsmoment                             | 2,5 Nm oben oder unten                                                                    |

## Montage

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Standards                        | GB 14048.2<br>EN/IEC 60947-2<br>UL 489<br>CSA C22.2 Nr. 5                  |
| Produktzertifizierungen          | CSA<br>CCC<br>IEC<br>UL                                                    |
| 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                                                                |

## 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 months |
|----------|-----------|