



### 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]                 | 16 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Netzwerkanschluss              | AC<br>DC   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch   |
| Charakteristik                 | B  |
| 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  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>60 V DC  |
| Grenzwert für magnetische Auslösung      | 4 x In +/- 20 % AC<br>5,7 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   |
| Anzeigen am Gerät                        | 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 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 8) - fest<br>Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse<br>Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm <sup>2</sup> (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 <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>  |
| 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 |
|----------|-----------|

---