

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Multi 9 OEM LS-Schalter C60SP 1-polig 20A D-Char. 10kA 277V UL1077

M9F23120

EAN Code: 3606481168788

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktname                  | Multi9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produkt- Oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kurzbezeichnung Des Geräts   | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beschreibung Der Pole        | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl Der Geschützten Pole  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] Bemessungsstrom         | 20 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netzwerktyp                  | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kurvenscheibe                | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normen                       | 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

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| [Ue]<br>Betriebsbemessungsspannung | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>60 V DC |
| Magnetische Auslösegrenze          | 12 x In +/-20 % AC<br>17 x In +/-20 % DC          |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 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 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit  | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontaktstellungsanzeige                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Steuerungstyp                              | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale Signalisierung                      | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montagemodus                               | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser        | Verriegelbar                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlüsse - Klemmen                       | Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 8) - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel                                                                     |
| Drahtabsolierungslänge                     | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [M] Anzugsdrehmoment                       | 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                                                |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60068-1                                                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C                                                             |
| Betriebshöhe                     | 0 - 2.000 m                                                                |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb  | -30...70 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur Bei Lagerung | -40...80 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|              |        |
|--------------|--------|
| Vpe 1 Art    | PCE    |
| Vpe 1 Menge  | 1      |
| Vpe 1 Höhe   | 1,8 cm |
| Vpe 1 Breite | 7,5 cm |
| Vpe 1 Länge  | 8,5 cm |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Vpe 1 Gewicht | 113,0 g   |
| Vpe 2 Art     | BB1       |
| Vpe 2 Menge   | 12        |
| Vpe 2 Höhe    | 8,0 cm    |
| Vpe 2 Breite  | 8,8 cm    |
| Vpe 2 Länge   | 22,5 cm   |
| Vpe 2 Gewicht | 1,425 kg  |
| Vpe 3 Art     | S03       |
| Vpe 3 Menge   | 144       |
| Vpe 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| Vpe 3 Breite  | 30,0 cm   |
| Vpe 3 Länge   | 40,0 cm   |
| Vpe 3 Gewicht | 17,478 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)
- ✓

Halogenfreies Produkt

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| 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. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |