

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Multi 9 OEM LS-Schalter C60SP 1-polig 63A C-Char. 5kA 277V UL1077

M9F22163

EAN Code: 3606481168115

### 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         | 63 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzwerktyp                  | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kurvenscheibe                | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ausschaltvermögen            | 10 kA AIR bei 65 V DC entspricht UL 1077<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<br>5 kA AIR bei 277 V AC entspricht UL 1077<br>10 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077<br>10 kA AIR bei 120 V AC entspricht UL 1077<br>5 kA AIR bei 277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 |
| 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          | 8,5 x In ± 20 %0AC<br>12 x In ± 20 %0DC           |

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                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eignung für Isolation                      | Ja 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...35 mm² (AWG 18 - AWG 2) - fest<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse<br>Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel                                                                     |
| Drahtabisolierungslänge                    | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [M] Anzugsdrehmoment                       | 3,5 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      |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1        |
| VPE 1 Höhe                    | 7,500 cm |
| VPE 1 Breite                  | 1,800 cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VPE 1 Länge              | 8,500 cm  |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 126,000 g |
| VPE 2 Art                | BB1       |
| VPE 2 Menge              | 12        |
| VPE 2 Höhe               | 7,800 cm  |
| VPE 2 Breite             | 8,800 cm  |
| VPE 2 Länge              | 22,500 cm |
| VPE 2 Gewicht            | 1,538 kg  |
| VPE 3 Art                | S03       |
| VPE 3 Menge              | 144       |
| VPE 3 Höhe               | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite             | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge              | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht            | 18,935 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in Monaten) | 18 |
|-----------------------|----|



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

| Umweltbilanz                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)            | 27                                                                                                                                                                                                                                    |
| Umweltproduktdeklaration           | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                                                                                                                   |
| Use Better                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materialien und Verpackung         |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verpackung mit Recycling-Karton    | Ja                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verpackung ohne Kunststoff         | Ja                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a> | Konform                                                                                                                                                                                                                               |
| SCIP-Nummer                        | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5                                                                                                                                                                                                  |
| REACH-Verordnung                   | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                                                                                                     |
| Use Again                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reproduktion                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Circular Economy-Eignung           | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                                                                                                     |
| Rücknahme                          | Nein                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-Kennzeichnung                 |  Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |