

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Multi 9 OEM LS-Schalter C60SP 3-polig 16A D-Char. 10kA 480Y/277V UL1077

M9F23316

EAN Code: 3606481169143

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktname                  | Multi9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschreibung der Pole        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl der geschützten Pole  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] Bemessungsstrom         | 16 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netzwerktyp                  | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kurvenscheibe                | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ausschaltvermögen            | 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077<br>14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077<br>10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235<br>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 |
| 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] Betriebsbemessungsspannung            | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 12 x In ± 20 %0AC                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>4,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC<br>15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b> | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Eignung für Isolation</b>                     | Ja entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kontaktstellungsanzeige</b>                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Steuerungstyp</b>                             | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lokale Signalisierung</b>                     | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Montagemodus</b>                              | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Montagehalterung</b>                          | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>9-mm-Raster</b>                               | 6                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Höhe</b>                                      | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Breite</b>                                    | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tiefe</b>                                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Farbe</b>                                     | Grau                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mechanische Lebensdauer</b>                   | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Elektrische Lebensdauer</b>                   | 10000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vorrichtungen für Vorhängeschlösser</b>       | Verriegelbar                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Anschlüsse - Klemmen</b>                      | 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 |
| <b>Drahtabisolierungslänge</b>                   | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                                 |
| <b>[M] Anzugsdrehmoment</b>                      | 2,5 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Erdschlussschutz</b>                          | Ohne                                                                                                                                                                                                                                 |

## Montage

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzart (IP)</b>                   | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>               | 3 entspricht EN/IEC 60947-2                                                |
| <b>Tropentauglichkeit</b>               | 2 entspricht IEC 60068-1                                                   |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>        | 95 % bei 55 °C                                                             |
| <b>Betriebshöhe</b>                     | 0 - 2.000 m                                                                |
| <b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>  | -30...70 °C                                                                |
| <b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b> | -40...80 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>VPE 1 Art</b>                     | PCE       |
| <b>Anzahl der Geräte pro Packung</b> | 1         |
| <b>VPE 1 Höhe</b>                    | 7,500 cm  |
| <b>VPE 1 Breite</b>                  | 5,400 cm  |
| <b>VPE 1 Länge</b>                   | 8,500 cm  |
| <b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>      | 342,000 g |
| <b>VPE 2 Art</b>                     | BB1       |
| <b>VPE 2 Menge</b>                   | 4         |

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 2 Höhe    | 7,800 cm  |
| VPE 2 Breite  | 8,800 cm  |
| VPE 2 Länge   | 22,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,411 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 48        |
| VPE 3 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 17,375 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.)            | 46                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |