

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico C60SP 1P B 4A 10kA 277V UL1077

M9F21104

**Prezzo: 48,90 EUR**

### Presentazione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Gamma</b>                   | Multi 9  |
| <b>Nome Prodotto</b>           | Multi 9 C60  |
| <b>Tipo Prodotto</b>           | Interruttore modulare  |
| <b>Nome Dispositivo</b>        | C60SP  |
| <b>Applicazione</b>            | Distribuzione  |
| <b>Numero di poli</b>          | 1P   |
| <b>numero di poli protetti</b> | 1  |
| <b>Corrente nominale [in]</b>  | 4 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2  |
| <b>Tipo di rete</b>            | DC<br>CA   |
| <b>Tecnologia sganciatore</b>  | Magnetotermico   |
| <b>Codice curva</b>            | B  |
| <b>Potere di interruzione</b>  | 10 kA AIR conforme a UL 1077 a 277 V CA<br>14 kA AIR conforme a UL 1077 a 240 V CA<br>14 kA AIR conforme a UL 1077 a 120 V CA<br>10 kA AIR conforme a UL 1077 a 65 V DC<br>10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 277 V CA<br>14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 240 V CA<br>14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 120 V CA<br>10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 65 V DC<br>3 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60 V DC<br>3 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA<br>10 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA<br>20 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 60 V DC |
| <b>Norme Di Riferimento</b>    | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235  |
| <b>Certificazioni Prodotto</b> | IEC<br>CCC<br>UR<br>CSA  |

### Caratteristiche tecniche

|  |   |
|--|---|
| <b>Tensione nominale di esercizio [ue]</b> | 240 V CA 50/60 Hz<br>415 V CA 50/60 Hz<br>60 V DC |
| <b>limite di sgancio magnetico</b>         | 4 x In +/- 20 % CA<br>5.7 x In +/- 20 % DC        |

|  |  |
|--|--|
| <b>Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]</b> | 2,25 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA<br>7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA<br>20 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>2,25 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA<br>7,5 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA<br>20 kA 100 % conforme a GB 14048.2 - 60 V DC                 |
| <b>Tensione Nominale Di Isolamento [Uij]</b>             | 500 V CA conforme a EN/IEC 60947-2   |
| <b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]</b>   | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2   |
| <b>Attitudine all'isolamento</b>                         | Si conforme a EN/IEC 60947-2   |
| <b>segnalazione posizione contatti</b>                   | Si   |
| <b>Tipo di controllo</b>                                 | Leva   |
| <b>Segnalazione locale</b>                               | Indicazione ON/OFF   |
| <b>Installazione</b>                                     | Aggancio   |
| <b>Supporto Di Montaggio</b>                             | Guida DIN  |
| <b>Passo 9 mm</b>  | 2  |
| <b>Altezza</b>   | 81 mm  |
| <b>Larghezza</b>   | 18 mm  |
| <b>Profondità</b>  | 72 mm  |
| <b>Colore</b>  | Grigio   |
| <b>Durata meccanica</b>                                  | 20000 cicli  |
| <b>Durata elettrica</b>                                  | 10000 cicli  |
| <b>predisposizione per chiusura a lucchetto</b>          | Lucchettabile  |
| <b>connessioni - morsetti</b>                            | Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - rigido<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - Flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flessibile |
| <b>Lunghezza di spelatura fili</b>                       | 14 mm per parte superiore o inferiore connection   |
| <b>Coppia di serraggio</b>                               | 2,5 Nm parte superiore o inferiore   |
| <b>Protezione differenziale</b>                          | Senza  |

## Ambiente

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Grado di protezione IP</b>      | IP20 conforme aCEI 60529<br>IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529 |
| <b>Grado di inquinamento</b>       | 3 conforme a EN/IEC 60947-2   |
| <b>Tropicalizzazione</b>           | 2 conforme a CEI 60068-1  |
| <b>Umidità relativa</b>            | 95 % a 55 °C  |
| <b>Altitudine Di Funzionamento</b> | 0...2000 m  |
| <b>Temperatura Ambiente</b>        | -30...70 °C   |
| <b>Temperatura Di Stoccaggio</b>   | -40...80 °C   |

## Confezionamenti

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b> | PCE      |
| <b>Num.unità in pkg.</b>            | 1        |
| <b>Confezione 1: altezza</b>        | 7,500 cm |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>      | 1,800 cm |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Confezione 1: profondità</b>         | 8,500 cm  |
| <b>Peso imballo (Kg)</b>                | 115,000 g |
| <b>Unità di misura confezione 2</b>     | BB1       |
| <b>Numero di unità per confezione 2</b> | 12        |
| <b>Confezione 2: altezza</b>            | 7,600 cm  |
| <b>Confezione 2: larghezza</b>          | 9,000 cm  |
| <b>Confezione 2: profondità</b>         | 23,000 cm |
| <b>Confezione 2: peso</b>               | 1,416 kg  |
| <b>Unità di misura confezione 3</b>     | S03       |
| <b>Numero di unità per confezione 3</b> | 144       |
| <b>Confezione 3: altezza</b>            | 30,000 cm |
| <b>Confezione 3: larghezza</b>          | 30,000 cm |
| <b>Confezione 3: profondità</b>         | 40,000 cm |
| <b>Confezione 3: peso</b>               | 17,492 kg |

## Garanzia contrattuale

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Garanzia (in mesi)</b> | 18 |
|---------------------------|----|

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 12

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità

Numero SCIP 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto Sì

Etichetta RAEE  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.