# Scheda dati

Specifiche



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

M9F22104

**Prezzo: 47,95 EUR**

## Presentazione

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

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Tensione nominale di impiego [Ue]** | 240 V CA 50/60 Hz<br>415 V CA 50/60 Hz<br>60 V DC |
| **limite di sgancio magnetico** | 8,5 x In +/- 20 % CA<br>12 x In +/- 20 % DC |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|---|---|
| **Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]** | 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/T 14048.2 - 415 V CA<br>7,5 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 240 V CA<br>20 kA 100 % conforme a GB/T 14048.2 - 60 V DC |
| **Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]** | 500 V CA conforme a EN/IEC 60947-2 |
| **Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]** | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2 |
| **Attitudine all'isolamento** | Si conforme a EN/IEC 60947-2 |
| **segnalazione posizione contatti** | Si |
| **Tipo di controllo** | Leva |
| **Segnalazione locale** | Indicazione ON/OFF |
| **Modalità di montaggio** | Aggancio |
| **Supporto al montaggio** | Guida DIN |
| **Passo 9 mm** | 2 |
| **altezza** | 81 mm |
| **larghezza** | 18 mm |
| **profondità** | 72 mm |
| **Colore** | Grigio |
| **Durata meccanica** | 20000 cicli |
| **Durata elettrica** | 10000 cicli |
| **predisposizione per chiusura a lucchetto** | Lucchettabile |
| **Connessioni - morsetti** | Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…25 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigido<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - Flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1…16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile |
| **Lunghezza di spelatura fili** | 14 mm per parte superiore o inferiore connection |
| **Coppia di serraggio** | 2,5 Nm parte superiore o inferiore |
| **Protezione differenziale** | Senza |

## Ambiente

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

## Confezionamenti

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

| | |
|---|---|
| **Confezione 1: profondità** | 8,500 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 114,000 g |
| **Unità di misura confezione 2** | BB1 |
| **Numero di unità per confezione 2** | 12 |
| **Confezione 2: altezza** | 8,000 cm |
| **Confezione 2: larghezza** | 9,000 cm |
| **Confezione 2: profondità** | 22,500 cm |
| **Confezione 2: peso** | 1,421 kg |
| **Unità di misura confezione 3** | S03 |
| **Numero di unità per confezione 3** | 144 |
| **Confezione 3: altezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 3: larghezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 3: profondità** | 40,000 cm |
| **Confezione 3: peso** | 17,491 kg |

## Garanzia contrattuale

| | |
|---|---|
| **Garanzia (in mesi)** | 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 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **0.8 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **11 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **Sì** |
| Imballaggio senza plastica | **Sì** |
| Numero SCIP | **40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conforme** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |
| Stato privo di alogeni | **Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie** |
| Senza PVC | **Sì** |
| Senza silicone | **No** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **56** |
| 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.** |