

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico C60SP 4P D 25A 10kA 480Y/277V UL1077

M9F23425

Prezzo: 180,95 EUR

### Presentazione

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                   | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Prodotto           | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo Prodotto           | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome Dispositivo        | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Applicazione            | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numero di poli          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| numero di poli protetti | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale [in]  | 25 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di rete            | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tecnologia sganciatore  | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Codice curva            | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potere di interruzione  | 14 kA AIR conforme a UL 1077 a 240 V CA<br>14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 240 V CA<br>10 kA AIR conforme a UL 1077 a 480Y/277 V CA<br>10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 480Y/277 V CA<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA<br>6 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V CA<br>10 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA<br>20 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA |
| Norme Di Riferimento    | EN/IEC 60947-2<br>GB 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 esercizio [ue]               | 240 V CA 50/60 Hz<br>415 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| limite di sgancio magnetico                       | 12 x In +/- 20 % CA                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 4,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA<br>7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA<br>15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA<br>4,5 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 440 V CA<br>7,5 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA<br>15 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]              | 500 V CA conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Installazione                                   | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Supporto Di Montaggio                           | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Passo 9 mm                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza                                         | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Larghezza                                       | 72 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            | 7,200 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 463,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza            | 9,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 8,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 23,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,429 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 17,635 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 | 60                                              |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio           |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica        | Sì                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità                           |
| Numero SCIP                       | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5 |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

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. |