

# Scheda dati

Specifiche



## Multi 9 - C60BPR - MCB - 1P - 4 A - C Curve - 277 V - 10 kA - UL 489

M9F52104

**Prezzo: 50,75 EUR**

### Presentazione

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                   | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nome Prodotto           | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo Prodotto           | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome Dispositivo        | C60BPR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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  | 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<br>10 kA AIR conforme a UL 489 a 277 V CA<br>14 kA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA<br>14 kA AIR conforme a UL 489 a 120 V CA<br>10 kA AIR conforme a UL 489 a 60 V DC<br>10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 277 V CA<br>14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA<br>14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 120 V CA<br>10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 60 V DC |
| Norme Di Riferimento    | EN/IEC 60947-2<br>GB/T 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certificazioni Prodotto | IEC<br>CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 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>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>15 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 60 V DC<br>15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 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                                           | 127 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 ad anello (parte superiore o inferiore)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Coppia di serraggio                               | 2 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                                                 |
| Categoria di sovratensione  | IV                                                                          |
| 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     | 12,700 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 150,000 g |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 22,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 13,200 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,864 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 96        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 15,410 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](#) >

| <b>Impronta ambientale</b>                                   |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 12 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 1 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]         | 0.4 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

### Use Better

| <b>Materiali e imballaggio</b>  |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                              |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                              |
| Numero SCIP                     | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5            |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conforme</a>                        |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a>    |
| Stato privo di alogeni          | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni |
| Senza PVC                       | Sì                                              |
| Senza silicone                  | No                                              |

### Use Longer

| <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------|----|
| Riparazione              | No |

### Use Again

| <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

