

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico C60BP 1P C 3A 10kA 277V UL489

M9F42103

**Prezzo: 49,15 EUR**

### Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome Prodotto	Multi 9 C60
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C60BP
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
numero di poli protetti	1
Corrente nominale [in]	3 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	3 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60 V DC 3 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA 10 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA 20 kA Icu conforme a GB 14048.2 a 60 V DC 10 kA AIR conforme a UL 489 a 277 V CA 14 kA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA 14 kA AIR conforme a UL 489 a 120 V CA 10 kA AIR conforme a UL 489 a 60 V DC 10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 277 V CA 14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA 14 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 120 V CA 10 kA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 60 V DC
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificazioni Prodotto	IEC CCC CSA UL

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di esercizio [ue]	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 60 V DC
limite di sgancio magnetico	8,5 x In +/- 20 % CA 12 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 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 2,25 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA 7,5 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA 15 kA 75 % conforme a GB 14048.2 - 60 V DC 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
<b>Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]</b>	500 V CA conforme a EN/IEC 60947-2
<b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uiimp]</b>	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
<b>Altitudine 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>	103 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 Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - Flessibile con ghiera 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 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>	1,800 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	7,200 cm

Confezione 1: profondità	10,300 cm
Peso imballo (Kg)	123,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,200 cm
Confezione 2: larghezza	11,000 cm
Confezione 2: profondità	22,000 cm
Confezione 2: peso	1,522 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	108
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	14,193 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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 **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

[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 **Si**

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.**