

# Scheda dati

Specifiche



## Multi 9 - C60H-DC - MCB - 1P - 1 A - C Curve - 250 V DC - 10 kA

M9U21101

**Prezzo: 66,05 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome Prodotto              | Multi 9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome Dispositivo           | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numero di poli             | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| numero di poli protetti    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale [In]     | 1 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo di rete               | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Potere di interruzione     | 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220 V DC<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 250 V DC<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 110 V DC<br>5 kA AIR conforme a UL 1077 a 12...250 V DC<br>10 kA Icu conforme a GB/T 14048.2 a 220 V DC<br>6 kA Icu conforme a GB/T 14048.2 a 250 V DC<br>20 kA Icu conforme a GB/T 14048.2 a 110 V DC |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norme Di Riferimento       | EN/IEC 60947-2<br>GB/T 14048.2<br>UL 1077                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certificazioni Prodotto    | IEC<br>CCC<br>UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 250 V DC<br>110 V DC<br>220 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| limite di sgancio magnetico                       | 7...10 x In DC                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220 V DC<br>4,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 250 V DC<br>15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 110 V DC<br>7,5 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 220 V DC<br>4,5 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 250 V DC<br>15 kA 75 % conforme a GB/T 14048.2 - 110 V DC |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]              | 500 V DC 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                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                               | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| peso prodotto                            | 0,128 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colore                                   | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata meccanica                         | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata elettrica                         | 3000 cicli 250 V DC L/R = 2 ms<br>6000 cicli 250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti                   | Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - rigid stranded<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - Flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigid stranded<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - Flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 1 mm² (AWG 18) - flessibile intrecciato |
| 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 IEC 60068-2<br>2 conforme a GB/T 14048.2                       |
| Umidità relativa          | 95 % a 55 °C                                                                |
| Temperatura Ambiente      | -25...70 °C                                                                 |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...85 °C                                                                 |

## Confezionamenti

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE      |
| Num.unità in pkg.            | 1        |
| Confezione 1: altezza        | 2,000 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 7,500 cm |
| Confezione 1: profondità     | 8,500 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Peso imballo (Kg)                | 112,000 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               | 1,387 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               | 17,032 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                | 14 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] | 12 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

### Use Better

| Materiali e imballaggio         |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No                                               |
| Imballaggio senza plastica      | No                                               |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conforme</a>                         |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Senza PVC                       | Si                                               |
| Senza silicone                  | No                                               |

### Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

### Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 53                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

