



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome Prodotto              | Multi 9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Dispositivo           | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numero di poli             | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di poli protetti    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 4 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di rete               | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220 V DC<br>10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V DC<br>6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V DC<br>5 KA AIR conforme a UL 1077 a 12...500 V DC<br>20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 220 V DC<br>10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V DC<br>6 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 500 V DC |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Norme Di Riferimento       | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certificazioni Prodotto    | IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di esercizio [ue]               | 220 V DC<br>440 V DC<br>500 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 - 440 V DC<br>4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V DC<br>15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220 V DC<br>7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 440 V DC<br>4,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 500 V DC<br>15 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 220 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                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Segnalazione locale                               | Indicazione ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione                            | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Supporto Di Montaggio                    | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Passo 9 mm                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altezza                                  | 81 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Larghezza                                | 36 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondità                               | 73 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso Netto                               | 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...A-WG 6) - flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm² (AWG 18...A-WG 6) - Flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...A-WG 8) - rigid stranded<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...A-WG 8) - flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 2 cavi 1...10 mm² (AWG 18...A-WG 8) - Flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) - 3 cavi 1 mm² (AWG 18) - flexible-stranded |
| 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 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            | 8,500 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,600 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,500 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 226,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 8,200 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 9,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 22,500 Cm |
| Confezione 2: peso               | 1,403 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 72        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 17,323 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 53                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 15 kg CO2 eq.                                                                                                                             |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1.6138742531735082                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 2 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.031601767206979305                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.01734646226199588                                                                                                                       |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 12.925599999999998                                                                                                                        |
| REACH senza SVHC                              | Sì                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 13 kg CO2 eq.                                                                                                                             |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì                                                      |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.6259624656771705                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.6 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 15                                                                                                                                        |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>        |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**