



## 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]  | 45 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di rete            | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 14048.2 a 415 V CA<br>10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA<br>20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 60 V DC<br>10 KA AIR conforme a UL 489 a 60 V DC<br>10 KA AIR conforme a UL 489 a 240 V CA<br>10 KA AIR conforme a UL 489 a 120 V CA<br>10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 60 V DC<br>10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 240 V CA<br>10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 5 a 120 V CA |
| Norme Di Riferimento    | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certificazioni Prodotto | IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di esercizio [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                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 14048.2 - 415 V CA<br>7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA<br>15 KA 75 % conforme a GB 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                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Supporto Di 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            | 7,5 Cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 1,8 Cm    |
| Confezione 1: profondità         | 12,7 Cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 158 G     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8 Cm      |
| Confezione 2: larghezza          | 22 Cm     |
| Confezione 2: profondità         | 13,2 Cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,971 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 96        |
| Confezione 3: altezza            | 30 Cm     |
| Confezione 3: larghezza          | 30 Cm     |
| Confezione 3: profondità         | 40 Cm     |
| Confezione 3: peso               | 16,255 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 56                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 23 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1.3699466737815211                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.022358268795451542                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.007254753837993922                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 21.004499999999997                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 21 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Sì                                                                                                                                   |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                   |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                   |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                               |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.44863294007289234                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.4 kg CO2 eq.                                                                                                                       |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>  |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 23                                                                                                                                   |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                   |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH      |  Dichiarazione REACH                                      |
| Numero SCIP            | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5                                                                                                      |
| 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 |
|-----------------------|------------------|