



### Presentazione

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                   | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Prodotto           | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo Prodotto           | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome Dispositivo        | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Applicazione            | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numero di poli          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numero di poli protetti | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale [In]  | 20 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di rete            | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tecnologia sganciatore  | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Codice curva            | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potere di interruzione  | 14 KA AIR conforme a UL 1077 a 240 V CA<br>14 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 240 V CA<br>10 KA AIR conforme a UL 1077 a 480Y/277 V CA<br>10 KA AIR conforme a CSA C22.2 No 235 a 480Y/277 V CA<br>6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA<br>10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA<br>20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 240 V CA<br>6 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 440 V CA<br>10 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 415 V CA<br>20 KA Icu conforme a GB 14048.2 a 240 V CA |
| Norme Di Riferimento    | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certificazioni Prodotto | IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di esercizio [ue]               | 240 V CA 50/60 Hz<br>415 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| Limite di sgancio magnetico                       | 12 x In +/- 20 % CA                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA<br>7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA<br>15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA<br>4,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 440 V CA<br>7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA<br>15 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA |
| 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                               | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza                                  | 81 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Larghezza                                | 72 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profondità                               | 72 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Colore                                   | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durata meccanica                         | 20000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durata elettrica                         | 10000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto | Lucchettabile                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Connessioni - morsetti                   | Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigido<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - Flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flessibile |
| 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 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          | 7,200 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 460,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |
| Confezione 2: altezza            | 7,700 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 8,800 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 22,500 Cm |
| Confezione 2: peso               | 1,432 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 17,671 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 56                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 41 kg CO2 eq.                                                                                                                             |
| Impronta di carbonio della produzione         | 3.189699048251521                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.06968232608442614                                                                                                                       |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.022610342832275844                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 35.546076923076924                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 36 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             | 1.398220367971148                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 41                                                                                                                                        |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>        |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                    |
| 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**