



### 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 |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 impiego [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 ad impulso [Uimp]     | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Segnalazione locale                               | Indicazione ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Installazione                                     | 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 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - rigido<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flessibile con ghiera<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flessibile |
| Lunghezza spelatura fili                 | 14 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Coppia di serraggio                      | 2,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protezione differenziale                 | Senza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP      | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 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       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,5 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 7,2 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 8,5 cm    |
| Confezione 1: peso               | 460 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |
| Confezione 2: altezza            | 7,7 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 8,8 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 22,5 cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,432 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 3: peso               | 17,671 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                              |
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>             |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                             |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                  |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                              |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a> |
| Profilo di circolarità      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                            |

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE                 | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| Contenuto di alogeni | Prodotto privo di alogeni                                                                                                                 |

### Garanzia contrattuale

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