



### Presentazione

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione                  | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gamma                         | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome prodotto                 | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo prodotto                 | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome dispositivo              | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numero di poli                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di poli protetti       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente nominale [In]        | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di rete                  | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tecnologia sganciatore        | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Codice curva                  | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potere di interruzione        | 15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V<br>CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240<br>V CA 50/60 Hz<br>70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V<br>CA 50/60 Hz<br>70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133<br>V CA 50/60 Hz<br>20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA<br>50/60 Hz<br>25 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415<br>V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 180 V<br>DC |
| Categoria di<br>utilizzo      | Categoria A conforme a EN 60947-2<br>Categoria A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Attitudine al<br>sezionamento | Si conforme a EN 60898-1<br>Si conforme a EN 60947-2<br>Si conforme a IEC 60898-1<br>Si conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Norme di riferimento          | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 4 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 12,5 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>12,5 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>25 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>25 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>35 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>35 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125...180 V DC<br>20 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 125...180 V DC |
| Classe di limitazione                             | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                               |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 KV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                        |
| Segnalazione posizione contatti               | Si                                                                                                                                                               |
| Tipo di controllo                             | Leva                                                                                                                                                             |
| Segnalazione locale                           | Indicatore scatto                                                                                                                                                |
| Installazione                                 | Fisso                                                                                                                                                            |
| Installazione                                 | Guida DIN                                                                                                                                                        |
| Compatibilità pettini di distribuzione        | Parte superiore o inferiore: SI                                                                                                                                  |
| Passo 9 mm                                    | 6                                                                                                                                                                |
| Altezza                                       | 85 mm                                                                                                                                                            |
| Larghezza                                     | 54 mm                                                                                                                                                            |
| Profondità                                    | 78,5 mm                                                                                                                                                          |
| Peso prodotto                                 | 0,375 kg                                                                                                                                                         |
| Colore                                        | Bianco                                                                                                                                                           |
| Durata meccanica                              | 20000 cicli                                                                                                                                                      |
| Durata elettrica                              | 10000 cicli                                                                                                                                                      |
| Connessioni - morsetti                        | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...16 mm <sup>2</sup> flessibile |
| Lunghezza spelatura fili                      | 14 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                                 |
| Coppia di serraggio                           | 2 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                 |
| Protezione differenziale                      | Blocco separato                                                                                                                                                  |

## Ambiente

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP      | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Grado di inquinamento       | 3 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a 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        | -35...70 °C                                                 |
| Temperatura di stoccaggio   | -40...85 °C                                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,500 cm  |
| Confezione 1: peso               | 337,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 10,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 22,500 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,433 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 44        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 16,170 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 months |
|----------|-----------|