



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome prodotto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome dispositivo           | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numero di poli             | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di poli protetti    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 0,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di rete               | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz<br>20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60...72 V DC<br>25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V DC |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN 60947-2<br>Categoria A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Attitudine al 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>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V DC<br>20 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V DC<br>25 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>25 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 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                             | 2                                                                                                                                                                |
| Altezza                                | 85 mm                                                                                                                                                            |
| Larghezza                              | 18 mm                                                                                                                                                            |
| Profondità                             | 78,5 mm                                                                                                                                                          |
| Peso prodotto                          | 0,215 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               | Senza                                                                                                                                                            |

## 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            | 1,7 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 7,5 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 9,3 cm    |
| Confezione 1: peso               | 112,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,0 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 9,7 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 22,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,395 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 132       |
| Confezione 3: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 3: peso               | 15,832 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 |
|----------|-----------|