



### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Motore                                                                                                                                                                                    |
| 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]     | 16 A                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di rete               | CA                                                                                                                                                                                        |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetico                                                                                                                                                                                 |
| Codice curva               | MA                                                                                                                                                                                        |
| Potere di interruzione     | 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>40 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz |
| 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 60947-2<br>Si conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                     |
| Norme di riferimento       | IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                 |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 10 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>10 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>20 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>20 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz |
| 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 mm² rigido<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...16 mm² 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            | 5,4 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 7,5 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 9,5 cm    |
| Confezione 1: peso               | 334,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 8,0 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 9,8 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 22,5 cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,394 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 44        |
| Confezione 3: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 3: peso               | 16,047 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  Dichiarazione REACH                                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina                         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì                                                    |
| Informazioni ambientali     |  Profilo Ambientale Del Prodotto                       |
| 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 |
|----------|-----------|