# A9F93210

# Interruttore magnetotermico iC60L 2P B 10A 15000A





#### Presentazione

| Applicazione               | Distribuzione   |
|----------------------------|---|
| Gamma                      | Acti9   |
| Nome prodotto              | Acti9 iC60  |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare   |
| Nome dispositivo           | iC60L   |
| Numero di poli             | 2P  |
| Numero di poli protetti    | 2   |
| Corrente nominale [In]     | 10 A  |
| Tipo di rete               | CA<br>DC  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico  |
| Codice curva               | В   |
| Potere di interruzione     | 15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220240 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 1260 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100133 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 125 V DC 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380415 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 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       | IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2  |

#### Caratteristiche tecniche

| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz  |
|---|---|
| Soglia di sgancio magnetico                       | 4 x ln +/- 20 %   |
| Potere di interruzione nominale di servizio [lcs] | 12,5 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 12,5 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12133 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12133 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72125 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                                    | 4  |
| Altezza                                       | 85 mm  |
| Larghezza                                     | 36 mm  |
| Profondità                                    | 78,5 mm  |
| Peso prodotto                                 | 0,25 kg  |
| Colore  | Bianco   |
| Durata meccanica                              | 20000 cicli  |
| Durata elettrica                              | 10000 cicli  |
| Connessioni - morsetti                        | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 125 mm² rigido<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 116 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 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 | 02000 m  |  |
| Temperatura ambiente        | -3570 °C   |  |
| Temperatura di stoccaggio   | -4085 °C   |  |

#### Confezionamenti

| Confezionamenti                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 3,6 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 7,5 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 9,5 cm    |
| Confezione 1: peso               | 219,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 2,93 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 20,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,377 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 66        |
| Confezione 3: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 3: peso               | 15,678 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 | <b>₽</b> 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 |
|----------|-----------|
|          |           |