

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC60L 4P Z 50A 15kA

A9F92450

**Prezzo: 283,50 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Prodotto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Dispositivo           | iC60L                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numero di poli             | 4P                                                                                                                                                                                                                                               |
| numero di poli protetti    | 4                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente nominale [In]     | 50 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di rete               | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                   |
| Codice curva               | Z                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potere di interruzione     | 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...133 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...250 V DC |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN 60947-2<br>Categoria A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                          |
| Attitudine all'isolamento  | 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                       | 3 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 15 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 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>20 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 180...250 V DC<br>20 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 180...250 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                                        |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]</b> | 6 kV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                |
| <b>segnalazione posizione contatti</b>                 | Si                                                                                                                                       |
| <b>Tipo di controllo</b>                               | Leva                                                                                                                                     |
| <b>Segnalazione locale</b>                             | Indicatore scatto                                                                                                                        |
| <b>Installazione</b>                                   | Fisso                                                                                                                                    |
| <b>Supporto Di Montaggio</b>                           | Guida DIN                                                                                                                                |
| <b>Compatibilità pettini di distribuzione</b>          | Parte superiore o inferiore: SI                                                                                                          |
| <b>Passo 9 mm</b>                                      | 8                                                                                                                                        |
| <b>Altezza</b>                                         | 85 mm                                                                                                                                    |
| <b>larghezza</b>                                       | 72 mm                                                                                                                                    |
| <b>Profondità</b>                                      | 78,5 mm                                                                                                                                  |
| <b>peso prodotto</b>                                   | 0,5 kg                                                                                                                                   |
| <b>Colore</b>                                          | Bianco                                                                                                                                   |
| <b>Durata meccanica</b>                                | 20000 cicli                                                                                                                              |
| <b>Durata elettrica</b>                                | 10000 cicli                                                                                                                              |
| <b>Collegamenti - morsetti</b>                         | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...35 mm² rigido<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² flessibile |
| <b>Lunghezza di spelatura fili</b>                     | 14 mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                         |
| <b>Coppia di serraggio</b>                             | 3,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                       |
| <b>Protezione differenziale</b>                        | Blocco separato                                                                                                                          |

## Ambiente

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Grado Di Protezione IP</b>         | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| <b>Grado di inquinamento</b>          | 3 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a IEC 60947-2         |
| <b>Categoria di sovratensione</b>     | IV                                                          |
| <b>Tropicalizzazione</b>              | 2 conforme a CEI 60068-1                                    |
| <b>Umidità relativa</b>               | 95 % a 55 °C                                                |
| <b>Altitudine Di Funzionamento</b>    | 0...2000 m                                                  |
| <b>Temperatura Ambiente Operativa</b> | -35...70 °C                                                 |
| <b>Temperatura Di Stoccaggio</b>      | -40...85 °C                                                 |

## Confezionamenti

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b>     | PCE       |
| <b>Numero di unità per confezione 1</b> | 1         |
| <b>Confezione 1: altezza</b>            | 7,500 cm  |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>          | 7,200 cm  |
| <b>Confezione 1: profondità</b>         | 9,400 cm  |
| <b>Confezione 1: peso</b>               | 533,000 g |
| <b>Unità di misura confezione 2</b>     | BB1       |
| <b>Numero di unità per confezione 2</b> | 3         |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza            | 8,200 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 9,800 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 22,500 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,661 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 33        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 18,758 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                 |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)   | 70                                              |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                           |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme                                     |
| Numero SCIP                                   | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9         |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>          |
| Prestazioni contenuto alogeno                 | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                                                                          |
| Ritiro del prodotto             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE                            |  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

