

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore solo magnetico iC60L 3P MA 40A 15kA

A9F90340

**Prezzo: 186,85 EUR**

### Presentazione

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Gamma                      | Acti9                                 |
| Nome Prodotto              | Acti9 iC60                            |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                 |
| Nome Dispositivo           | iC60L                                 |
| Applicazione               | Motore                                |
| Numero di poli             | 3P                                    |
| numero di poli protetti    | 3                                     |
| Corrente nominale [in]     | 40 A                                  |
| Tipo di rete               | CA                                    |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetico                             |
| Codice curva               | MA                                    |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Attitudine all'isolamento  | Si conforme a EN/IEC 60947-2          |
| Norme Di Riferimento       | EN/IEC 60947-2                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 220...240 V CA 50/60 Hz<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                           |
| Potere di interruzione                            | 30 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz                                  |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 15 kA 50 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>7,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>5 kA 50 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]              | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]   | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                             |
| segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                                                                                                                       |
| Segnalazione locale                               | Indicatore scatto                                                                                                                                                                                                          |
| Modalità di montaggio                             | Aggancio<br>Sbarra combinata rimovibile installata                                                                                                                                                                         |
| Supporto al montaggio                             | Guida DIN da 35 mm                                                                                                                                                                                                         |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità pettini di distribuzione | Parte superiore o inferiore: SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Passo del collegamento                 | 18 mm tra fase e fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², rigido, rame<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², rigido, rame, with accessory<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², rigido, alluminio, with accessory<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flessibile, rame<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², Flessibile con ghiera, rame<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1,0 cable(s) , flessibile, rame o alluminio, with ring terminal and accessory<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 3 cable(s) , 10 mm², flessibile, rame, with accessory |
| Lunghezza di spelatura fili            | 14 mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Coppia di serraggio                    | 3,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protezione differenziale               | Blocco separato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Ambiente

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| grado di protezione IP      | IP20 conforme a CEI 60529<br>IP40 in Contenitore modulare classe II) conforme a CEI 60529 |
| Grado di inquinamento       | 3 conforme a EN/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       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,500 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 373,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 9,800 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 22,500 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,557 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               | 17,600 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

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 totale del ciclo di vita                                                         | 36 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                 | 3 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                 | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                 | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                          | 32 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                  | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                                                               | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  Materiali e imballaggio |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                             | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                  | Sì                                           |
| Numero SCIP                                                                                                 | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                      | <a href="#">Conforme</a>                     |
| Regolamento REACH                                                                                           | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni                                                                                      | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |

Use Longer

|  Estensione durata |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                           | No |

Use Again

|  Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                   | 54                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                              | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| Ritiro del prodotto                                                                                                 | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                                                                                      |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

