

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC40N 1P+N C 25A 6000A

A9P54625

Prezzo: 62,30 EUR

### Presentazione

|                           |                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                     | Acti9                                                                                                               |
| Nome Prodotto             | Acti9 iC40                                                                                                          |
| Tipo Prodotto             | Interruttore modulare                                                                                               |
| Nome Dispositivo          | iC40N                                                                                                               |
| Applicazione              | Distribuzione                                                                                                       |
| Numero di poli            | 1P + N                                                                                                              |
| numero di poli protetti   | 1                                                                                                                   |
| Posizione neutro          | Sinistra                                                                                                            |
| Corrente nominale [In]    | 25 A                                                                                                                |
| Tipo di rete              | CA                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore    | Magnetotermico                                                                                                      |
| Codice curva              | C                                                                                                                   |
| Potere di interruzione    | 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 230 V CA 50/60 Hz<br>6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz |
| Attitudine all'isolamento | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                        |
| Marchi qualità            | IMQ<br>OVE<br>RCM<br>AENOR                                                                                          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                        |
| Tensione nominale di esercizio [ue]               | 230 V CA 50/60 Hz                                                                                                               |
| limite di sgancio magnetico                       | 5...10 x In conforme a CEI EN 60898-1<br>8 x In +/- 20 % conforme a EN/IEC 60947-2                                              |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 6000 A 100 % Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a CEI EN 60898-1<br>7,5 kA 75 % Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |
| classe di limitazione                             | 3 conforme a CEI EN 60898-1                                                                                                     |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]              | 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                     |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]   | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                  |
| segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                                                                              |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                            |
| Segnalazione locale                               | Indicazione ON/OFF<br>Indicatore scatto                                                                                         |

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

|                                |                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione                  | Aggancio                                                                                                                             |
| Supporto Di Montaggio          | Guida DIN                                                                                                                            |
| Passo 9 mm                     | 2                                                                                                                                    |
| Altezza                        | 85 mm                                                                                                                                |
| larghezza                      | 18 mm                                                                                                                                |
| Profondità                     | 74 mm                                                                                                                                |
| peso prodotto                  | 120 g                                                                                                                                |
| Colore                         | Bianco                                                                                                                               |
| Durata meccanica               | 20000 cicli                                                                                                                          |
| Durata elettrica               | 10000 cicli                                                                                                                          |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Dispositivo a lucchetto                                                                                                              |
| Conessioni - morsetti          | Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore1...10 mm² flessibile<br>Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore1...16 mm² rigido |
| Lunghezza di spelatura fili    | 14 mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                     |
| Coppia di serraggio            | 2 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                     |
| Protezione differenziale       | Blocco separato                                                                                                                      |

## Ambiente

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento        | CEI EN 60898-1<br>EN/IEC 60947-2                                            |
| Certificazioni Prodotto     | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV                                                     |
| Grado di protezione IP      | IP20 conforme aCEI 60529<br>IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529 |
| Grado di inquinamento       | 3 conforme a EN/IEC 60947-2                                                 |
| Umidità relativa            | 95 % a 55 °C                                                                |
| Altitudine Di Funzionamento | 2000 m                                                                      |
| Temperatura Ambiente        | -25...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            | 7,400 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 1,800 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,400 cm  |
| Confezione 1: peso               | 120,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,200 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 10,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 22,500 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: peso               | 1,501 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 132       |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 16,990 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

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.)   | 24                                              |
| 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 alle esenzioni              |
| Numero SCIP                                   | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09 |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

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. |