

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC40a 1P+N B 16A 4500A

A9P42616

**Prezzo: 37,95 EUR**

### Presentazione

|                           |                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                     | Acti9                                                                                                              |
| Nome Prodotto             | Acti9 iC40                                                                                                         |
| Tipo Prodotto             | Interruttore modulare                                                                                              |
| Nome Dispositivo          | iC40                                                                                                               |
| Applicazione              | Distribuzione                                                                                                      |
| Numero di poli            | 1P + N                                                                                                             |
| numero di poli protetti   | 1                                                                                                                  |
| Posizione neutro          | Sinistra                                                                                                           |
| Corrente nominale [In]    | 16 A                                                                                                               |
| Tipo di rete              | CA                                                                                                                 |
| Tecnologia sganciatore    | Magnetotermico                                                                                                     |
| Codice curva              | B                                                                                                                  |
| Potere di interruzione    | 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 230 V CA 50/60 Hz<br>4500 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            | KEMA<br>IMQ                                                                                                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 230 V CA 50/60 Hz                                                                                                                           |
| limite di sgancio magnetico                       | 3...5 x In conforme a CEI EN 60898-1<br>4 x In +/- 20 % conforme a EN/IEC 60947-2                                                           |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 4500 A 100 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforming to CEI EN 60898-1<br>4,5 kA 75 % x Icu at 230 V CA 50/60 Hz conforming to 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                                                                                                     |
| Modalità di montaggio                             | Aggancio                                                                                                                                    |
| Supporto al montaggio                             | Guida DIN                                                                                                                                   |

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

|                                |                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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               | 20000 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       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 1,800 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,400 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,400 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 115,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 10,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 8,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 22,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,440 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               | 16,328 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](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 17 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 0.9 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0 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]                                                 | 16 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

### Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | Sì                                           |
| Numero SCIP                                                                                                        | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni                                                                                             | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza PVC                                                                                                          | Sì                                           |
| Senza silicone                                                                                                     | No                                           |

### Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

### Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 53                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |



Technical Illustration

Image of assembly of product

---

