

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC60N 2P B 16A 6000A

A9F78216

**Prezzo: 87,45 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Prodotto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome Dispositivo           | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numero di poli             | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| numero di poli protetti    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]     | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di rete               | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice curva               | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione     | 6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz<br>36 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 <= 125 V DC<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz |
| 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 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 60898-1<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Caratteristiche tecniche

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Frequenza Di Rete           | 50/60 Hz        |
| Soglia di sgancio magnetico | 4 x In +/- 20 % |

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 15 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72...125 V DC<br>10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72...125 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 Agli Impulsi [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Supporto Di Montaggio                             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Collegamenti - morsetti                           | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² rigido<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...16 mm² flessibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Grado Di Protezione IP         | IP20 conforming to CEI 60529<br>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    | 0...2000 m                                                  |
| Temperatura Ambiente Operativa | -35...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            | 3,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,300 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,200 cm  |
| Confezione 1: peso               | 224,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 8,200 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 10,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 22,500 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,368 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 66        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 15,492 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.)   | 28                                              |
| 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>  |

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. |