

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC60N 1P C 16A 6000A

A9F79116

**Prezzo: 33,90 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gamma                      | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nome Prodotto              | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nome Dispositivo           | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numero di poli             | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| numero di poli protetti    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale [in]     | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo di rete               | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Codice curva               | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potere di interruzione     | 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz<br>10 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 12...60 V DC<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60...72 V DC<br>6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Attitudine all'isolamento  | Si conforme a CEI EN 60898-1<br>Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Norme Di Riferimento       | EN/IEC 60947-2<br>CEI EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 27 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC<br>10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC |
| classe di limitazione                             | 3 conforme a CEI EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

|                                        |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segnalazione locale                    | Indicatore scatto                                                                                                                        |
| Installazione                          | Fisso                                                                                                                                    |
| Supporto Di Montaggio                  | Guida DIN                                                                                                                                |
| Compatibilità pettini di distribuzione | Parte superiore o inferiore: SI                                                                                                          |
| Passo 9 mm                             | 2                                                                                                                                        |
| Altezza                                | 85 mm                                                                                                                                    |
| Larghezza                              | 18 mm                                                                                                                                    |
| Profondità                             | 78,5 mm                                                                                                                                  |
| Peso Netto                             | 0,215 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               | Senza                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Grado Di Protezione IP      | IP20 conforming to 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            | 1,8 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 7,5 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 9,5 cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 109,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 12       |
| Confezione 2: altezza            | 8,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 9,5 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 22,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,369 kg |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 132      |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 15,64 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 | 14 |
|-----------------------------------------------|----|

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica        | Sì                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità                           |
| 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    | 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. |