

# Scheda dati

Specifiche



## iC60N RCBO 4P 25A 30mA C 6000A AC

A9D57425

**Prezzo: 440,50 EUR**

### Presentazione

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Gamma                     | Acti9                                            |
| Nome Prodotto             | Acti9 iC60 RCBO                                  |
| Tipo Prodotto             | Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO) |
| Nome Dispositivo          | iC60 RCBO                                        |
| Applicazione              | Distribuzione                                    |
| Numero di poli            | 4P                                               |
| numero di poli protetti   | 4                                                |
| Corrente nominale [In]    | 25 A                                             |
| Tipo di rete              | CA                                               |
| Frequenza Di Rete         | 50 Hz                                            |
| Tecnologia sganciatore    | Magnetotermico                                   |
| Codice curva              | C                                                |
| Sensibilità differenziale | 30 mA                                            |
| Attitudine all'isolamento | No conforme a IEC 60947-1                        |
| Marchi qualità            | KEMA-KEUR<br>VDE<br>IMQ<br>NF                    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posizione dispositivo nel sistema                 | Punto di partenza                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di esercizio [Ue]               | 380...415 V CA 50 Hz                                                                                                                               |
| limite di sgancio magnetico                       | 5...10 x In                                                                                                                                        |
| Tecnologia di sgancio corrente residua            | Indipendente dalla tensione                                                                                                                        |
| Temporizzazione protezione differenziale          | Istantaneo                                                                                                                                         |
| Tipo di protezione differenziale                  | Tipo AC                                                                                                                                            |
| Potere di interruzione                            | 6000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 380...415 V CA 50 Hz<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50 Hz                         |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 6000 A 100 % x Icn at 380...415 V CA 50 Hz conforming to CEI EN 61009-2-1<br>6 kA 100 % x Icu at 380...415 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| potere nominale di interruzione e chiusura        | Idm 6000 A a 380...415 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1                                                                                      |
| classe di limitazione                             | 1 conforme a CEI EN 61009-2-1                                                                                                                      |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]              | 500 V CA 50 Hz                                                                                                                                     |

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp] | 4 kV                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente di picco                               | 250 A                                                                                                                                                                                                                 |
| segnalazione posizione contatti                 | No                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                                                                                                                  |
| Segnalazione locale                             | ON, OFF, guasto                                                                                                                                                                                                       |
| Installazione                                   | Aggancio                                                                                                                                                                                                              |
| Supporto Di Montaggio                           | Guida DIN                                                                                                                                                                                                             |
| Compatibilità pettini di distribuzione          | Parte superiore o inferiore: SI<br>Parte inferiore: doppia connessione                                                                                                                                                |
| Passo del collegamento                          | 9 mm tra poli                                                                                                                                                                                                         |
| Passo 9 mm                                      | 8                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza                                         | 86 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                                       | 72 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondità                                      | 78 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso Netto                                      | 423 g                                                                                                                                                                                                                 |
| Colore                                          | Bianco                                                                                                                                                                                                                |
| Durata meccanica                                | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                           |
| Durata elettrica                                | 10000 cicli                                                                                                                                                                                                           |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...35 mm² rigido<br>Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...25 mm² flessibile<br>Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...25 mm² Flessibile con ghiera |
| Lunghezza di spelatura fili                     | 12 mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                      |
| Coppia di serraggio                             | 2 Nm                                                                                                                                                                                                                  |
| Protezione differenziale                        | Integrato                                                                                                                                                                                                             |

## Ambiente

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | EN/IEC 60947-2<br>CEI EN 61009-2-1                                               |
| Grado di protezione IP         | IP40 (cassetta di distribuzione) conforme aCEI 60529<br>IP20 conforme aCEI 60529 |
| Categoria di sovratensione     | III conforme a IEC 60364                                                         |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 250 A conforme a CEI EN 61009-2-1                      |
| Tropicalizzazione              | 2                                                                                |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                                                                     |
| Temperatura Ambiente           | -25...60 °C                                                                      |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                                                                      |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 8,200 cm  |
| Confezione 1: larghezza      | 7,600 cm  |
| Confezione 1: profondità     | 10,200 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Peso imballo (Kg)                | 446,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |
| Confezione 2: altezza            | 10,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 11,500 cm |
| Confezione 2: profondità         | 26,500 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,412 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 18        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 8,722 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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No                                   |
| Imballaggio senza plastica        | Sì                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                       | A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723 |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| 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. |