

# Scheda dati

Specifiche



## iC60H RCBO 2P 16A 300mA C 10000A A

A9D54216

Prezzo: 265,00 EUR

### Presentazione

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gamma                     | Acti9  |
| Nome Prodotto             | Acti9 iC60 RCBO                                  |
| Tipo Prodotto             | Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO) |
| Nome Dispositivo          | iC60 RCBO  |
| Applicazione              | Distribuzione                                    |
| Numero di poli            | 2P   |
| numero di poli protetti   | 2  |
| Corrente nominale [In]    | 16 A   |
| Tipo di rete              | CA   |
| Frequenza Di Rete         | 50 Hz  |
| Tecnologia sganciatore    | Magnetotermico                                   |
| Codice curva              | C  |
| Sensibilità differenziale | 300 mA   |
| Attitudine all'isolamento | No conforme a IEC 60947-1                        |
| Marchi qualità            | VDE<br>NF<br>KEMA-KEUR<br>IMQ                    |

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Posizione dispositivo nel sistema                 | Punto di partenza  |
| Tensione nominale di esercizio [Ue]               | 220...240 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 A   |
| Potere di interruzione                            | 10000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 220...240 V CA 50 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50 Hz                       |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 7500 A 75 % x Icn at 220...240 V CA 50 Hz conforming to CEI EN 61009-2-1<br>7,5 kA 50 % x Icu at 220...240 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| potere nominale di interruzione e chiusura        | Idm 6000 A a 220...240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1  |
| classe di limitazione                             | 3 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                                      | 4   |
| Altezza   | 86 mm   |
| Larghezza                                       | 36 mm   |
| Profondità                                      | 78 mm   |
| Peso Netto                                      | 273 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        | 8,000 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 4,000 cm |
| Confezione 1: profondità     | 9,800 cm |



|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Peso imballo (Kg)                | 236,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 10,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 11,500 cm |
| Confezione 2: profondità         | 25,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,482 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 9,458 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](#) >

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. |