

# Scheda dati

Specifiche



## iC60N RCBO 4P 16A 30mA C 6000A A

A9D67416

**Prezzo: 496,50 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]	16 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	VDE NF IMQ KEMA-KEUR

### 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 A
Potere di interruzione	6000 A lcn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 380...415 V CA 50 Hz 6 kA lcu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	6000 A 100 % x lcn at 380...415 V CA 50 Hz conforming to CEI EN 61009-2-1 6 kA 100 % x lcu at 380...415 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
potere nominale di interruzione e chiusura	ldm 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

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 plettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: Sì 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 inferiore 1...35 mm <sup>2</sup> rigido Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm <sup>2</sup> 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 CEI EN 61009-2-1
Grado di protezione IP	IP40 (cassetta di distribuzione) conforme a CEI 60529 IP20 conforme aCEI 60529
Categoria di sovrattensione	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	8,700 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm

Peso imballo (Kg)	434,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	9,800 cm
Confezione 2: larghezza	11,300 cm
Confezione 2: profondità	24,800 cm
Confezione 2: peso	1,383 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	18
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	8,800 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi) 18



## Environmental Data

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

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numeros SCIP

A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

## Use Again

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Si

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.