

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico differenziale iCV40N 1P+N C 16A 30mA Tipo AC

A9DE3616

**Prezzo: 194,50 EUR**

### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iCV40
Tipo Prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)
Nome Dispositivo	iCV40N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [in]	16 A
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	30 mA
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Marchi qualità	IMQ "EAC" VDE

### Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Tensione nominale di esercizio [ue]	230 V CA 50/60 Hz
limite di sgancio magnetico	5...10 x I <sub>n</sub>
Tecnologia di sgancio corrente residua	Indipendente dalla tensione
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo AC
Potere di interruzione	6000 A I <sub>cn</sub> conforme a CEI EN 61009-2-1 a 230 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	6000 A 100 % x I <sub>cn</sub> at 230 V CA 50/60 Hz conforming to CEI EN 61009-2-1
potere nominale di interruzione e chiusura	I <sub>dm</sub> 6000 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 61009-2-1
classe di limitazione	3 conforme a CEI EN 61009-2-1
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	400 V CA 50/60 Hz

<b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]</b>	4 kV
<b>segnalazione posizione contatti</b>	Si
<b>Tipo di controllo</b>	Leva
<b>Segnalazione locale</b>	Fault indication Indicazione ON/OFF
<b>Installazione</b>	Aggancio
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN
<b>Compatibilità pettini di distribuzione</b>	Parte superiore o inferiore: dente
<b>Passo del collegamento</b>	9 mm tra fase e neutro
<b>Passo 9 mm</b>	4
<b>Altezza</b>	85 mm
<b>Larghezza</b>	36 mm
<b>Profondità</b>	73 mm
<b>Peso Netto</b>	210 g
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Durata meccanica</b>	20000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	20000 cicli
<b>Descrizione opzioni bloccaggio</b>	Piombabile Dispositivo a lucchetto
<b>Connessioni - morsetti</b>	Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore1...16 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore1...10 mm <sup>2</sup> flessibile
<b>Lunghezza di spelatura fili</b>	14 mm per parte superiore o inferiore connection
<b>Coppia di serraggio</b>	2 Nm parte superiore o inferiore
<b>Protezione differenziale</b>	Integrato

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	CEI EN 61009-2-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CE
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 conforme aCEI 60529 IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529
<b>Grado di inquinamento</b>	3
<b>Categoria di sovratensione</b>	III conforme a IEC 60364
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Tenuta a impulso 8/20 $\mu$ s, 250 A conforme a CEI EN 61009-2-1
<b>Umidità relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura Ambiente</b>	-5...60 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	4,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	8,200 cm

<b>Confezione 1: profondità</b>	10,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	207,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	54
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	11,607 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 3

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

Numero SCIP Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d

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.