

# Scheda dati

Specifiche



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

A9F74101

**Prezzo: 43,30 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]	1 A
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 72 V DC 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN 60898-1 Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60898-1 Si conforme a IEC 60947-2
Norme Di Riferimento	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Marchi qualità	NF

### Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%

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

<b>Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]</b>	50 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V DC
<b>classe di limitazione</b>	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
<b>Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]</b>	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]</b>	6 kV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
<b>segnalazione posizione contatti</b>	Si
<b>Tipo di controllo</b>	Leva
<b>Segnalazione locale</b>	Indicatore scatto
<b>Installazione</b>	Fisso
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN
<b>Compatibilità pettini di distribuzione</b>	Parte superiore o inferiore: SI
<b>Passo 9 mm</b>	2
<b>Altezza</b>	85 mm
<b>larghezza</b>	18 mm
<b>Profondità</b>	78,5 mm
<b>peso prodotto</b>	0,215 kg
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Durata meccanica</b>	20000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	10000 cicli
<b>Collegamenti - morsetti</b>	Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> rigido Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...16 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>	Senza

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
<b>Categoria di sovratensione</b>	IV
<b>Tropicalizzazione</b>	2 conforme a CEI 60068-1
<b>Umidità relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	1,7 cm
Confezione 1: profondità	7,5 cm
Confezione 1: peso	118,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	3,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	20,0 cm
Confezione 2: peso	1,42 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	132
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	16,237 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

## 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 (kg CO2 eq.) 14

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.