# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC60N 4P D 6A 6000A

A9F75406

**Prezzo: 215,50 EUR**

## Presentazione

| | |
|---|---|
| **Gamma** | Acti9 |
| **Nome Prodotto** | Acti9 iC60 |
| **Tipo Prodotto** | Interruttore modulare |
| **Nome Dispositivo** | IC60N |
| **Applicazione** | Distribuzione |
| **Numero di poli** | 4P |
| **numero di poli protetti** | 4 |
| **Corrente nominale [in]** | 6 A |
| **Tipo di rete** | CA<br>DC |
| **Tecnologia sganciatore** | Magnetotermico |
| **Codice curva** | D |
| **Categoria di utilizzazione** | Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2 |
| **Attitudine all'isolamento** | Si conforme a CEI EN 60898-1<br>Si conforme a EN/IEC 60947-2 |
| **Norme Di Riferimento** | EN/IEC 60947-2<br>CEI EN 60898-1 |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Frequenza Di Rete** | 50/60 Hz |
| **Tensione nominale di impiego [Ue]** | 12...133 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br><= 250 V DC |
| **Soglia di sgancio magnetico** | 12 x In +/- 20 % |
| **Potere di interruzione** | 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...133 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC<br>6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz |
| **Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]** | 27 kA 75 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 75 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>4,5 kA 75 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>10 kA 100 % x Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| **classe di limitazione** | 3 conforme a CEI EN 60898-1 |
| **Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]** | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |

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]** | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2 |
| **segnalazione posizione contatti** | Si |
| **Tipo di controllo** | Leva |
| **Segnalazione locale** | Indicatore scatto |
| **Modalità di montaggio** | Aggancio<br>Sbarra combinata rimovibile installata |
| **Supporto al montaggio** | Guida DIN da 35 mm |
| **Compatibilità pettini di distribuzione** | Parte superiore o inferiore: SI |
| **Passo del collegamento** | 18 mm tra fase e fase |
| **Passo 9 mm** | 8 |
| **altezza** | 85 mm |
| **larghezza** | 72 mm |
| **profondità** | 78,5 mm |
| **peso prodotto** | 0,5 kg |
| **Colore** | Bianco |
| **Durata meccanica** | 20000 cicli |
| **Durata elettrica** | 10000 cicli |
| **connessioni - morsetti** | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², rigido, rame<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flessibile, rame<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², Flessibile con ghiera, rame<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1,0 cable(s) , flessibile, rame o alluminio, with ring terminal and accessory |
| **Lunghezza di spelatura fili** | 14 mm per parte superiore o inferiore connection |
| **Coppia di serraggio** | 2 Nm parte superiore o inferiore |
| **Protezione differenziale** | Blocco separato |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **grado di protezione IP** | IP20 conforme a CEI 60529<br>IP40 in Contenitore modulare classe II) conforme a CEI 60529 |
| **Grado di inquinamento** | 3 conforme a EN/IEC 60947-2 |
| **Categoria di sovratensione** | IV |
| **Tropicalizzazione** | 2 conforme a CEI 60068-1 |
| **Umidità relativa** | 95 % a 55 °C |
| **Altitudine Di Funzionamento** | 0...2000 m |
| **Temperatura Ambiente** | -35…70 °C |
| **Temperatura Di Stoccaggio** | -40…85 °C |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| **Unità di misura confezione 1** | PCE |
| **Num.unità in pkg.** | 1 |
| **Confezione 1: altezza** | 7,500 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 7,200 cm |

| | |
|---|---|
| **Confezione 1: profondità** | 9,500 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 435,000 g |
| **Unità di misura confezione 2** | BB1 |
| **Numero di unità per confezione 2** | 3 |
| **Confezione 2: altezza** | 8,000 cm |
| **Confezione 2: larghezza** | 9,800 cm |
| **Confezione 2: profondità** | 22,500 cm |
| **Confezione 2: peso** | 1,368 kg |
| **Unità di misura confezione 3** | S03 |
| **Numero di unità per confezione 3** | 33 |
| **Confezione 3: altezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 3: larghezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 3: profondità** | 40,000 cm |
| **Confezione 3: peso** | 15,554 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

| | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | **25 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **3 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **21 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **Sì** |
| Imballaggio senza plastica | **Sì** |
| Numero SCIP | **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conforme** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |
| Stato privo di alogeni | **Prodotto con parti in plastica prive di alogeni** |
| Senza PVC | **Sì** |
| Senza silicone | **No** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **54** |
| Profilo di circolarità | **Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio** |
| 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.** |

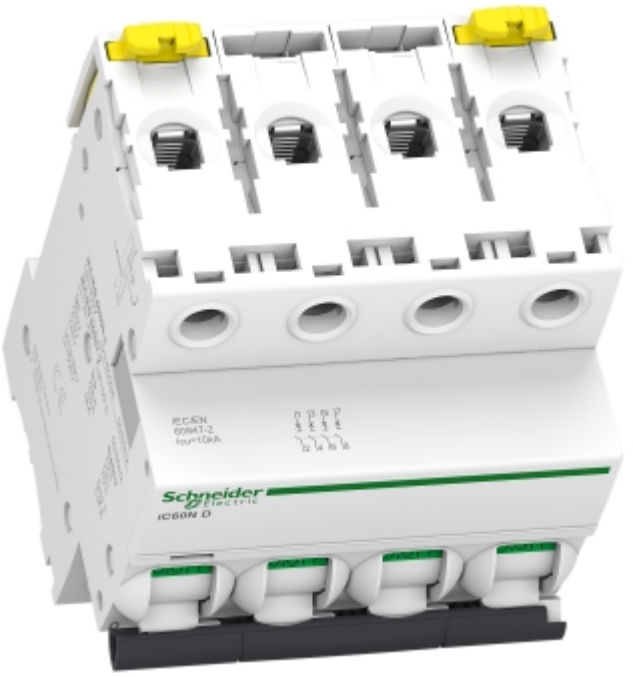
Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Image of product / Alternate images

**Alternative**









2N.m
14mm
IEC/EN 60898-1
Ue=400V
Icm=6000A
50/60Hz
IEC/EN 60947-2
Ue
240V
415V
440V
Icu
20kA
10kA
6kA
Tref=50°C
50/60Hz
Ics/Icu
75%
75%
75%
Uimp=6kV
Ui=500V
Deg 3
Cat A