

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC60H 1P D 20A 10000A

A9F85120

**Prezzo: 49,95 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Acti9                                                        |
| Nome Prodotto              | Acti9 iC60                                                   |
| Tipo Prodotto              | Interruttore modulare                                        |
| Nome Dispositivo           | iC60H                                                        |
| Applicazione               | Distribuzione                                                |
| Numero di poli             | 1P                                                           |
| numero di poli protetti    | 1                                                            |
| Corrente nominale [in]     | 20 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 EN/IEC 60947-2<br>Si conforme a CEI EN 60898-1 |
| 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...60 V CA 50/60 Hz<br>100...133 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>12...60 V DC<br>60...72 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potere di interruzione                            | 42 kA I <sub>cu</sub> conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz<br>30 kA I <sub>cu</sub> conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz<br>15 kA I <sub>cu</sub> conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>20 kA I <sub>cu</sub> conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V DC<br>15 kA I <sub>cu</sub> conforme a EN/IEC 60947-2 a 60...72 V DC<br>10000 A I <sub>cn</sub> conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 21 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 12...60 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 100...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>7,5 kA 50 % x I <sub>cu</sub> at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 60...72 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 between devices                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Passo 9 mm                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| altezza                                         | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| larghezza                                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| profondità                                      | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| peso prodotto                                   | 0,215 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                        | Senza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 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        | 7,5 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 1,8 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 1: profondità         | 9,5 cm    |
| Peso imballo (Kg)                | 114,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,0 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 9,8 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 22,5 cm   |
| Confezione 2: peso               | 1,434 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               | 16,267 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](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 14 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 0.8 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0 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]                                                 | 13 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | Sì                                           |
| Numero SCIP                                                                                                        | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Conforme</a>                     |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni                                                                                             | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza PVC                                                                                                          | Sì                                           |
| Senza silicone                                                                                                     | No                                           |

Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

