

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico iC60H 4P C 16A 10000A

A9F89416

**Price : 142,05 EUR**

### Presentazione

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Applicazione                  | Distribuzione   |
| Gamma                         | Acti 9  |
| Nome del prodotto             | Acti9 iC60  |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore modulare   |
| Nome dispositivo              | IC60H   |
| Numero di poli                | 4P  |
| Numero di poli protetti       | 4   |
| Corrente nominale [In]        | 16 A  |
| Tipo di rete                  | DC<br>"CA"  |
| Tecnologia sganciatore        | Magnetotermico  |
| Codice curva                  | C   |
| Potere di interruzione        | 10000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 a 400 V "CA" "50/60 Hz"<br>42 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V "CA" "50/60 Hz"<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V "CA" "50/60 Hz"<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V "CA" "50/60 Hz"<br>30 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V "CA" "50/60 Hz"<br>42 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V "CA" "50/60 Hz"<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC |
| Categoria di utilizzazione    | Categoria A conforme a EN 60947-2<br>Categoria A conforme a IEC 60947-2   |
| Attitudine al sezionamento    | Si conforme a EN 60898-1<br>Si conforme a EN 60947-2<br>Si conforme a IEC 60898-1<br>Si conforme a IEC 60947-2  |
| Norme di riferimento          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2  |

### Caratteristiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| Frequenza di rete                                 | "50/60 Hz"  |
| Soglia di sgancio magnetico                       | 8 x In +/- 20%  |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 15 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V "CA" "50/60 Hz"<br>7,5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V "CA" "50/60 Hz"<br>5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V "CA" "50/60 Hz"<br>15 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V "CA" "50/60 Hz"<br>7,5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V "CA" "50/60 Hz"<br>5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V "CA" "50/60 Hz" |

7500 A 75 % conforme a EN 60898-1 - 400 V "CA" "50/60 Hz"  
 7500 A 75 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V "CA" "50/60 Hz"  
 21 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V "CA" "50/60 Hz"  
 21 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12...133 V "CA" "50/60 Hz"  
 15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 180...250 V DC  
 15 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 180...250 V DC

|  |  |
|--|--|
| <b>Classe di limitazione</b>                         | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1  |
| <b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>          | 500 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN 60947-2<br>500 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2  |
| <b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b> | 6 kV conforme a EN 60947-2<br>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>Modalità di montaggio</b>                         | Fisso  |
| <b>Supporto per montaggio</b>                        | Guida DIN  |
| <b>Compatibilità pettini di distribuzione</b>        | Parte superiore o inferiore: SI  |
| <b>Passi 9 mm</b>                                    | 8  |
| <b>Altezza</b>                                       | 85 mm  |
| <b>Larghezza</b>                                     | 72 mm  |
| <b>Profondità</b>                                    | 78,5 mm  |
| <b>Peso prodotto</b>                                 | 0,5 kg   |
| <b>Colore</b>  | Bianco   |
| <b>Durata meccanica</b>                              | 20000 cicli  |
| <b>Durata elettrica</b>                              | 10000 cicli  |
| <b>Connessioni - morsetti</b>                        | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...16 mm <sup>2</sup> flessibile |
| <b>Lunghezza spelatura fili</b>                      | 14 mm per parte superiore o inferiore connessione  |
| <b>Coppia di serraggio</b>                           | 2 Nm parte superiore o inferiore   |
| <b>Protezione differenziale</b>                      | Blocco separato  |

## Ambiente

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Grado di protezione IP</b>         | IP20 conforme a IEC 60529<br>IP20 conforme a EN 60529 |
| <b>Grado di inquinamento</b>          | 3 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a IEC 60947-2   |
| <b>Categoria di sovratensione</b>     | IV  |
| <b>Tropicalizzazione</b>              | 2 conforme a IEC 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

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| <b>Tipo unità imballo 1</b> | PCE   |
| <b>Num.Unità in pkg.</b>    | 1     |
| <b>Peso imballo (Kg)</b>    | 444 g |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Altezza imballo 1      | 7,1 cm   |
| Larghezza imballo 1    | 7,5 cm   |
| Lunghezza imballo 1    | 9,5 cm   |
| Tipo unità imballo 2   | BB1      |
| Numero unità imballo 2 | 3        |
| Peso imballo 2         | 1,386 kg |
| Altezza imballo 2      | 8,5 cm   |
| Larghezza imballo 2    | 10 cm    |
| Lunghezza imballo 2    | 22 cm    |
| Tipo unità imballo 3   | S03      |
| Numero unità imballo 3 | 33       |
| Peso imballo 3         | 15,78 kg |
| Altezza imballo 3      | 30 cm    |
| Larghezza imballo 3    | 30 cm    |
| Lunghezza imballo 3    | 40 cm    |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>   |
| REACH senza SVHC            | Sì  |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità<br><a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>   |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a><br>Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione. |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>   |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.         |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto privo di alogeni   |

## Garanzia contrattuale

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