



## Principale

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Applicazione                  | Distribuzione   |
| Gamma                         | Acti 9  |
| Nome del prodotto             | Acti 9 iC60   |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore modulare   |
| Nome abbreviato               | IC60H   |
| Numero di poli                | 3P  |
| Numero di poli protetti       | 3   |
| Corrente nominale [In]        | 2 A   |
| Tipo di rete                  | CA<br>DC  |
| Tecnologia sganciatore        | Magnetotermico  |
| Codice curva                  | C   |
| Potere di interruzione        | 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 180 V DC<br>70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz |
| Categoria di utilizzo         | Categoria A conforme a EN 60947-2<br>Categoria A conforme a IEC 60947-2   |
| Attitudine al sezionamento    | Si conforme a EN 60947-2<br>Si conforme a IEC 60947-2<br>Si conforme a EN 60898-1<br>Si conforme a IEC 60898-1  |
| Norme di riferimento          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2  |
| Marchi qualità                | NF  |

## Complementare

|   |  |
|---|--|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz   |
| Limite di sgancio magnetico                       | 8 x In +/- 20%   |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 75 % x Icu conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>7500 A 75 % x Icu conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 125...180 V CC<br>15 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 125...180 V CC<br>70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz |
| Classe di limitazione                             | 3 conforme a EN 60898-1<br>3 conforme a IEC 60898-1  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2  |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

|   |  |
|---|--|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV conforme a EN 60947-2<br>6 kV conforme a IEC 60947-2  |
| Segnalazione posizione contatti               | Si   |
| Tipo di comando                               | Leva   |
| Segnalazione locale                           | Indicatore scatto  |
| Modalità di montaggio                         | Fisso  |
| Supporto per montaggio                        | Guida DIN  |
| Compatibilità pettini di distribuzione        | SI parte superiore o inferiore   |
| Passi 9 mm                                    | 6  |
| Altezza                                       | 85 mm  |
| Larghezza                                     | 54 mm  |
| Profondità                                    | 78,5 mm  |
| Peso prodotto                                 | 0,375 kg   |
| Colore  | Bianco   |
| Durata meccanica                              | 20000 cicli  |
| Durata elettrica                              | 10000 cicli  |
| Connessioni - morsetti                        | Morsetto singolo, parte superiore o inferiore rigido cavi 1...25 mm <sup>2</sup> max<br>Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...16 mm <sup>2</sup> max |
| Lunghezza spelatura fili                      | 14 mm parte superiore o inferiore  |
| Coppia di serraggio                           | 2 Nm parte superiore o inferiore   |
| Protezione differenziale                      | Blocco separato  |

## Ambiente

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| grado di protezione IP                | IP20 conforme a EN 60529<br>IP20 conforme a IEC 60529 |
| grado di inquinamento                 | 3 conforme a EN 60947-2<br>3 conforme a IEC 60947-2   |
| categoria di sovratensione            | IV  |
| tropicalizzazione                     | 2 conforme a IEC 60068-1                              |
| umidità relativa                      | 95 % ( 55 °C )  |
| altitudine di funzionamento           | 0...2000 m  |
| temperatura ambiente di funzionamento | -35...70°C  |
| temperatura di stoccaggio             | -40...85°C  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta   | Prodotto Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)      | Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH                         | Non contiene SVHC oltre i limiti                                    |
| Profilo ambientale prodotto   | Disponibile   |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio                   |