



Principale

| | |
|-------------------------------|--|
| Applicazione | Distribuzione |
| Gamma | Acti 9 |
| Nome del prodotto | Acti 9 iC60 |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore modulare |
| Nome abbreviato | IC60N |
| Numero di poli | 4P |
| Numero di poli protetti | 4 |
| Corrente nominale [In] | 10 A |
| Tipo di rete | CA DC |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | B |
| Potere di interruzione | 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 6000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Categoria di utilizzo | Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2 |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60947-2 Si conforme a EN 60898-1 Si conforme a IEC 60898-1 |
| Norme di riferimento | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Complementare

| | |
|---|--|
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Limite di sgancio magnetico | 4 x In +/- 20 % |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 6000 A 100 % x Icu conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 180...250 V CC 10 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 180...250 V CC |
| Classe di limitazione | 3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV conforme a EN 60947-2 |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni 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.

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 | 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 rigido cavi 1...25 mm ² max Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...16 mm ² 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 IP20 conforme a IEC 60529 |
| grado di inquinamento | 3 conforme a EN 60947-2 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 |