



Presentazione

| | |
|-------------------------------|---|
| Applicazione | Distribuzione |
| Gamma | Acti 9 |
| Nome del prodotto | Acti 9 iC60 |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore modulare |
| Nome abbreviato | IC60L |
| Numero di poli | 4P |
| Numero di poli protetti | 4 |
| Corrente nominale [In] | 63 A |
| Tipo di rete | CA CC |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | K |
| Potere di interruzione | 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| Categoria di utilizzo | Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2 |
| Attitudine al sezionamento | Sì conforme a EN 60947-2 Sì conforme a IEC 60947-2 |
| Norme di riferimento | EN 60947-2 IEC 60947-2 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Limite di sgancio magnetico | 12 x In +/- 20 % |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 35 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz |



20 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 180...250 V CC
 20 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 180...250 V CC
 5 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz
 15 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz
 7,5 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz
 5 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz
 15 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz
 7,5 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz

| | |
|---|--|
| 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 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 |
| Conessioni - morsetti | Morsetto singolo, parte superiore o inferiore rigido cavi 1...35 mm ² max Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...25 mm ² max |
| Lunghezza spelatura fili | 14 mm parte superiore o inferiore |
| Coppia di serraggio | 3,5 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  Dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile  Profilo ambientale |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio |

Garanzia contrattuale

| | |
|---------|---------|
| Periodo | 18 mesi |
|---------|---------|