



Principale

| | |
|---|--|
| Applicazione interruttore | Distribuzione |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore circuito |
| Nome abbreviato | IC60N |
| Numero di poli | 1P |
| Numero di poli protetti | 1 |
| Corrente nominale [In] | 4 A |
| Tipo di rete | AC CC |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | C |
| Potere di interruzione nominale estremo Icu | 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conforme a EN 60898-1 Spec. 230 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn conforme a IEC 60898-1 Spec. 230 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 72 V CC 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 72 V CC 15 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 12...60 V CC 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 12...60 V CC |
| Categoria di utilizzo | Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2 |
| Attitudine al sezionamento | S' conforme a EN 60947-2 S' IEC 60947-2 S' conforme a EN 60898-1 S' conforme a IEC 60898-1 |

Complementare

| | |
|---|--|
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Limite di sgancio magnetico | 8 x In +/- 20 % |
| Potere di interruzione nominale di servizio Ics | 6000 A 100 % x Icu conforme a EN 60898-1 Spec. 230 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 72 V CC 10 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 72 V CC 6000 A 100 % x Icu conforme a IEC 60898-1 Spec. 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 12...60 V CC 15 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 12...60 V CC |
| Classe di limitazione | 3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 500 V AC 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 contatti positivi | S' |

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.

| | |
|---|--|
| Tipo di comando | Manuale |
| Segnalazione locale | Indicatore scatto |
| Versione | Fissa |
| Supporto di montaggio | Guida DIN |
| Compatibilità blocco distribuzione sbarre a pettine | Sì parte superiore o inferiore |
| Passi 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 |
| Collegamenti - morsetti | Single terminal, parte superiore o inferiore rigido wire(s) 1...25 mm ² max Single terminal, parte superiore o inferiore flessibile wire(s) 1...16 mm ² max |
| Lunghezza spelatura fili | 14 mm parte superiore o inferiore |
| Coppia di serraggio | 2 N·m parte superiore o inferiore |
| Protezione differenziale | Blocco separato |

Ambiente

| | |
|------------------------------|--|
| Standard | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |
| Grado di protezione IP | IP20 conforme a EN 60529 IP20 conforme a IEC 60529 |
| Grado di inquinamento | 3 conforme a EN 60947-2 3 IEC 60947-2 |
| Categoria di sovratensione | IV |
| Tropicalizzazione | 2 conforme a IEC 60068-1 |
| Umidità relativa | 55 °C |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m |
| Temperatura di funzionamento | -35...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS | Conforme - da 1001 Spec. Schneider Electric dichiarazione di conformità |
| REACH | Riferimento non contiene SVHC sopra la soglia |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non necessità di specifiche operazioni di riciclaggio |