



### Principale

Applicazione interruttore	Distribuzione
Tipo di prodotto o componente	Interruttore circuito
Nome abbreviato	IC60H
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	2 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. 440 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn conforme a EN 60898-1 Spec. 400 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn conforme a IEC 60898-1 Spec. 400 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 440 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 380...415 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 12...133 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 72...125 V CC 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 72...125 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	70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 440 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu conforme a EN 60898-1 Spec. 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu conforme a IEC 60898-1 Spec. 400 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 72...125 V CC 15 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 72...125 V CC 70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 Spec. 12...133 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 Spec. 12...133 V AC 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 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

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.

6 kV conforme a IEC 60947-2

Segnalazione contatti positivi	S'
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	4
Altezza	85 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	78.5 mm
Peso prodotto	0.25 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 <sup>2</sup> max Single terminal, parte superiore o inferiore flessibile wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> 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