



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