



Presentazione

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]	32 A
Tipo di rete	CA CC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
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 CC 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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	12 x In +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	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 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
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
Connessioni - 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