



Principale

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]	50 A
Tipo di rete	CA DC
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 DC 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

Complementare

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 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 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
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

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni 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	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
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio