



Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iC60
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	IC60H
Numero di poli	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	50 A
Tipo di rete	CA CC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
Potere di interruzione	10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 180 V DC
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 I _n +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7500 A 75 % x I _{cu} conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % x I _{cu} conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 21 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 125...180 V CC 15 kA 100 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 125...180 V CC 5 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 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 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	6
Altezza	85 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,375 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
---------	---------