



Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iC60
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	IC60L
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	16 A
Tipo di rete	CA CC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 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

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	8 x I _n +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	35 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 180...250 V CC 20 kA 100 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 180...250 V CC 7500 A 50 % x I _{cu} conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 12,5 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 12,5 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 440 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	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...25 mm² max Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...16 mm² max
Lunghezza spelatura fili	14 mm parte superiore o inferiore
Coppia di serraggio	2 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
---------	---------