



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	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	16 A
Tipo di rete	CA CC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Potere di interruzione	25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 100...133 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 12...60 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC 25 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Categoria di utilizzo	Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Sì conforme a EN 60947-2 Sì conforme a IEC 60947-2 Sì conforme a EN 60898-1 Sì 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	4 x I _n +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	20 kA 100 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 72 V CC 20 kA 100 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 72 V CC 25 kA 100 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CC 25 kA 100 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CC 25 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % x I _{cu} conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 12,5 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 IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % x I _{cu} conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % x I _{cu} conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz
Classe di limitazione	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
Tensione nominale di isolamento [U _i]	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 [U _{imp}]	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	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
Conessioni - morsetti	Morsetto singolo, parte superiore o inferiore rigido cavi 1...25 mm ² max Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...16 mm ² max
Lunghezza spelatura fili	14 mm parte superiore o inferiore
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

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