



Principale

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iC60
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	IC60H
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	0,5 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 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 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 Spec. 380...415 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 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
Marchi qualità	NF

Complementare

Frequenza di rete	50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 72...125 V CC 15 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 72...125 V CC 70 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 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	4
Altezza	85 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,25 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - 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	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