



### Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iC60
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	IC60a
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	32 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 4500 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 In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	4500 A 100 % x Icu conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4500 A 100 % x Icu conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz

6 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz  
 10 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz  
 6 kA 100 % x Icu 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	Sbarra combinata rimovibile installata
Supporto per montaggio	Guida DIN
Passi 9 mm	4
Larghezza	36 mm
Profondità	78,5 mm
Colore	Bianco
Connessioni - morsetti	Morsetto singolo, parte superiore o inferiore rigido cavi 1...35 mm <sup>2</sup> max Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...25 mm <sup>2</sup> 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 B conforme a EN/IEC 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	II
Tropicalizzazione	2 conforme a EN/IEC 60068-2-78
Umidità relativa	95 %
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 <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile <a href="#">Profilo ambientale</a>
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------