



Principale

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iC60
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	IC60a
Numero di poli	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	6 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

Complementare

Frequenza di rete	50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	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 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
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	6
Larghezza	54 mm
Profondità	78,5 mm
Colore	Bianco

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

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 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
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio