



### Presentazione

Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti9 iC40
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	IC40N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	16 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	Icn 6000 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1 Icu 10 kA a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Sì conforme a EN/IEC 60947-2
Marchi qualità	IMQ OVE RCM EAC AENOR

### Caratteristiche tecniche


Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA 50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	5...10 x In conforme a EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % conforme a EN/IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	6000 A 100 %x Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 %x Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Classe di limitazione	3 conforme a EN/IEC 60898-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Sì
Tipo di comando	Leva

Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN
Passi 9 mm	2
Altezza	85 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	74 mm
Peso prodotto	120 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...10 mm <sup>2</sup> max Morsetti a gabbia, parte superiore o inferiore rigido cavi 1...16 mm <sup>2</sup> max
Lunghezza spelatura fili	14 mm (parte superiore o inferiore)
Coppia di serraggio	2 Nm (parte superiore o inferiore)
Protezione differenziale	Blocco separato

## Ambiente

Norme	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certificazioni prodotto	BV DNV RINA CE
Grado di protezione IP	IP40 per contenitore modulare conforme a IEC 60529 IP20 conforme a IEC 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Umidità relativa	95 % ( 55 °C )
Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
Temperatura di stoccaggio	-40...85°C

## Sostenibilità dell'offerta

RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1821 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti