



### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC40
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	iC40
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
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 a 230 V CA 50/60 Hz 4500 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Marchi qualità	KEMA IMQ

### 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 CEI EN 60898-1 8 x In +/- 20 % conforme a EN/IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	4500 A 100 % Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a CEI EN 60898-1 4,5 kA 75 % Icu a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Classe di limitazione	3 conforme a CEI EN 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	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	2
Altezza	85 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	74 mm
Peso prodotto	120 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore 1...10 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore 1...16 mm <sup>2</sup> rigido

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Blocco separato





## Ambiente

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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,800 cm
Confezione 1: larghezza	7,500 cm
Confezione 1: profondità	9,500 cm
Confezione 1: peso	122,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,400 cm
Confezione 2: larghezza	9,800 cm
Confezione 2: profondità	22,500 cm
Confezione 2: peso	1,528 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	132
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	17,521 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------