



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]	20 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	IMQ KEMA

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	20000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore 1...10 mm ² flessibile Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore 1...16 mm ² rigido

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	Acti9 iCV40 ARC
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	7,4 cm
Confezione 1: larghezza	1,8 cm
Confezione 1: profondità	9,4 cm
Confezione 1: peso	121,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	9,8 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,452 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	132
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	16,469 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
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
----------	---------