A9F94301

Interruttore magnetotermico iC60L 3P C 1A 15000A





Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	iC60L
Numero di poli	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	1 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	С
Potere di interruzione	15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 1260 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220240 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100133 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 180 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN 60898-1 Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60898-1 Si conforme a IEC 60947-2
Norme di riferimento	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 x ln +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12133 V CA 50/60 Hz 100 KA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12133 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125180 V DC
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 EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 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 controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicatore scatto
Installazione	Fisso
Installazione	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passo 9 mm	6
Altezza	85 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,375 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 125 mm² rigido Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 116 mm² flessibile
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

Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529	
Grado di inquinamento	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2	
Categoria di sovratensione	IV	
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1	
Umidità relativa	95 % a 55 °C	
Altitudine di funzionamento	02000 m	
Temperatura ambiente	-3570 °C	
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C	

Confezionamenti

Confezionamenti	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,1 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	9,4 cm
Confezione 1: peso	341,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	2,93 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	20,0 cm
Confezione 2: peso	1,428 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	44
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	16,213 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 months