Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico iC60L 2P Z 1,6A 15000A

A9F92272

Prezzo: 143,00 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iC60
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	iC60L
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
numero di poli protetti	2
Corrente nominale [in]	1,6 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	Z
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2 Si conforme a CEI EN 60898-1
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 CEI EN 60898-1

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	12...133 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 125 V DC
Soglia di sgancio magnetico	3 x In +/- 20 %
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...133 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 125 V DC 15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 kA 100 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 kA 100 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
classe di limitazione	3 conforme a CEI EN 60898-1
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicatore scatto
Modalità di montaggio	Aggancio Sbarra combinata rimovibile installata
Supporto al montaggio	Guida DIN da 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passo del collegamento	18 mm tra fase e fase
Passo 9 mm	4
altezza	85 mm
larghezza	36 mm
profondità	78,5 mm
peso prodotto	0,25 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
connessioni - morsetti	Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², rigido, rame Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flessibile, rame Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², Flessibile con ghiera, rame Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) , for 1,0 cable(s) , flessibile, rame o alluminio, with ring terminal and accessory
Lunghezza di spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Blocco separato

Ambiente

grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 IP40 in Contenitore modulare classe II) conforme a CEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Temperatura Ambiente	-35…70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,100 cm
Confezione 1: larghezza	3,500 cm

Confezione 1: profondità	9,300 cm
Peso imballo (Kg)	225,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,100 cm
Confezione 2: larghezza	10,100 cm
Confezione 2: profondità	22,600 cm
Confezione 2: peso	1,406 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	66
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	15,953 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**30 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**28 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Prodotto con parti in plastica prive di alogeni**
Senza PVC	**Sì**
Senza silicone	**No**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**54**
Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
Ritiro del prodotto	**Sì**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**