

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico iC60H 1P C 50A 10000A

A9F89150

Prezzo: 59,85 EUR

Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iC60
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	iC60H
Numero di poli	1P
numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	50 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	42 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V DC 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60...72 V DC 10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Sì conforme a EN/IEC 60947-2 Sì 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
Soglia di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	21 kA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC
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
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
segnalazione posizione contatti	Sì
Tipo di controllo	Leva

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

Segnalazione locale	Indicatore scatto
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passo 9 mm	2
Altezza	85 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	78,5 mm
Peso Netto	0,215 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Collegamenti - morsetti	Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...35 mm² rigido Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² flessibile
Lunghezza di spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to 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	2,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Peso imballo (Kg)	136,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	10,0 cm
Confezione 2: profondità	22,0 cm
Confezione 2: peso	1,677 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	18,934 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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	23
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità
Numero SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogeni	Product contains halogen above thresholds
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
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.