

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico iC60a 4P C 16A 4500A

A9F64416

Prezzo: 118,50 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iC60
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	iC60a
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
numero di poli protetti	4
Corrente nominale [in]	16 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Si conforme a CEI EN 60898-1 Si conforme a EN/IEC 60947-2
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 CEI EN 60898-1

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%
Potere di interruzione	10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 4500 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	10 kA 100 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA 100 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz 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
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

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

Supporto al montaggio	Guida DIN da 35 mm
Passo del collegamento	18 mm tra fase e fase
Passo 9 mm	8
larghezza	72 mm
profondità	78,5 mm
Colore	Bianco
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	II
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 %
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	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Peso imballo (Kg)	434,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	9,8 cm
Confezione 2: profondità	22,3 cm
Confezione 2: peso	1,365 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	33
Confezione 3: altezza	30,0 cm

Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	15,505 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	43 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 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]	39 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	1 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.

