

Scheda dati

Specifiche



Contattore, Acti9, iCT, 4P, 4NA, 40A (AC7a), 15A (AC7b), 24Vca

A9C21144

Prezzo: 258,50 EUR

Presentazione

range of product	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iCT
Tipo Prodotto	Contattore
Nome Dispositivo	iCT
Applicazione	Motor-heating-lighting
Poles	4P
Corrente nominale di impiego [Ie]	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composizione contatto polo	4 NO
Tipo di rete	CA
Tipo di controllo	Controllo remoto e manuale
tensione di comando [Uc]	24 V CA 50 Hz

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA 50 Hz
potenza massima	2,1 W a 400 V CA
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	4 kV
Tipo segnale di controllo	Mantenuto
Frequenza di commutazione	100 manovre/giorno
Segnalazione locale	Indicatore azione
Assorbimento potenza di mantenimento VA	6,5 VA
potenza di spunto in VA	53 VA
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passo 9 mm	6
altezza	85 mm
larghezza	54 mm
profondità	73,5 mm
Colore	Bianco

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

Durata meccanica	1000000 cicli
durata elettrica	100000 cicli IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 30000 cicli IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 cicli IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
connessioni - morsetti	Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5 mm² rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia1 cavi 1,5...2,5 mm² rigido Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...16 mm² flessibile Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...25 mm² rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5...2,5 mm² flessibile
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 0,8 Nm Circuito di potenza: 3,5 Nm
Compatibilità Del Prodotto	IATet IACTc IACTp IACTs
Codice di compatibilità	ICT
Segmento di mercato	Piccolo terziario Residenziale

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC/EN 61095
livello di rumore	30 dB
Grado di protezione IP	IP20 conforme aCEI 60529 IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529
Grado di inquinamento	2
Tropicalizzazione	2 conforme a EN 60947-4-1 2 conforme a EN 61095 2 conforme a IEC 1095
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Temperatura Ambiente	-5...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	12,100 cm
Peso imballo (Kg)	364,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	11,500 cm
Confezione 2: larghezza	12,500 cm
Confezione 2: profondità	25,000 cm
Confezione 2: peso	1,535 kg

Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	24
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	9,629 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	21 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]	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	65
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Acti9 iCT



Compatible with all the Acti9 control auxiliaries, for lighting, heating and ventilation control



Can be used for control circuits and remote switching small motors such as fans, mixers



Compliant to IEC/EN 61095 standard



Low noise and large circuit labeling area