

Scheda dati

Specifiche



Contattore ausiliario TeSys CA3K - 2 NO + 2 NC - - 10 A - 12 V CC

CA3KN22JD

Prezzo: 50,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys CAK
Tipo Prodotto	Relè di controllo
Nome Dispositivo	CA3K
Applicazione contattore	Circuito di controllo
Categoria di utilizzazione	DC-13 AC-15
Composizione contatto polo	2 NO + 2 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V <= 400 Hz
tipo circuito di controllo	CC Norme
tensione di comando [Uc]	12 V CC

Caratteristiche tecniche

Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 50 °C)
potere di chiusura nominale Irms	110 A conforme a IEC 60947
Calibro del fusibile associato	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 60947 750 V conforme a VDE 0110 gr C 690 V conforme a BS 5424 600 V conforme a CSA C22.2 No 14
Supporto Di Montaggio	Rail Piastra
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm²solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm²solido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm²flessibile senza terminazione cavo
coppia di serraggio	1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm 1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2 6 mm 1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2
limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C) Diseccitazione: 0,1...0,75 Uc (at <50 °C)
tempo di funzionamento	10 ms diseccitazione bobina + apertura NO 30...40 ms eccitazione bobina + chiusura NO 15 ms disatt. bobina + chiusura NC 25...35 ms attiv. bobina + apertura NC
Durata meccanica	20 Mcicli

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

Maximum operating rate	10000 cicli/h
Immunità alle microinterruzioni	2 ms
potenza di spunto in W	3 W 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento W	3 W a 20 °C
dissipazione di calore	3 W
Tensione minima di commutazione	17 V
Corrente minima di commutazione	5 mA
Distanza di non sovrapposizione	0,5 mm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
Altezza	58 mm
larghezza	45 mm
Profondità	57 mm
peso prodotto	0,225 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certificazioni Prodotto	Schema CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
grado di protezione IP	IP2x
Trattamento di protezione	TC conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente Operativa	-25...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...80 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m senza declassamento
Tenuta Al Fuoco	V1 conforme a UL 94 Richiesta 2 conforme a NF F 16-101 Richiesta 2 conforme a NF F 16-102
robustezza meccanica	Vibrazioni contattore aperto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni contattore chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Urti contattore aperto: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Urti contattore chiuso: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	6,100 cm
Confezione 1: profondità	4,800 cm
Confezione 1: peso	218,000 g
Unità di misura confezione 2	S02

Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,140 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	81,900 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

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 (kg CO2 eq.)	120
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.