Scheda dati

Specifiche



control relay, TeSys K, 4P(2NO+2NC), 690V, 24V DC, standard

CA3KN223BD

Prezzo: 58,40 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]	24 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 al montaggio	Rail Piastra
Connessioni - morsetti	Terminali a molla 1 cavi 0,75…1,5 mm²solido Terminali a molla 1 cavi 0,75…1,5 mm²flessibile senza terminazione cavo
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
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

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

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 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificazioni Prodotto	Schema CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Trattamento di protezione	TC conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente	-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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	4,800 cm
Confezione 1: profondità	6,200 cm
Peso imballo (Kg)	226,000 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	9,390 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	**73 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.4 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]	**71 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Non contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**63**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**No**
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.**