

Scheda dati

Specifiche



Contattore ausiliario TeSys CA2K - 3 NO + 1 NC - - 10 A - 24 V CA

CA2KN31B7

Prezzo: 41,60 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys CAK
Tipo Prodotto	Relè di controllo
Nome Dispositivo	CA2K
Applicazione Contattore	Circuito di controllo
Categoria Di Utilizzazione	AC-15 DC-13
Composizione Contatto Polo	3 NO + 1 NC
Tensione Nominale Di Impiego [Ue]	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo Circuito Di Controllo	CA a 50/60 Hz
Tensione Di Comando [Uc]	24 V CA 50/60 Hz

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
Installazione	Piastra Rail
Connessioni - Morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm ² solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm ² solido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm ² flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm ² flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...1,5 mm ² flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm ² flessibile 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	Diseccitazione: 0,2...0,75Uc (at <50 °C) Operativo: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C)
Tempo Di Funzionamento	10...20 ms diseccitazione bobina + apertura NO 10...20 ms eccitazione bobina + chiusura NO 15...25 ms disatt. bobina + chiusura NC 5...15 ms attiv. bobina + apertura NC
Durata Meccanica	10 Mcicli

Maximum Operating Rate	10000 cicli/h
Immunità Alle Microinterruzioni	2 ms
Potenza Di Spunto In Va	30 VA (at 20 °C)
Assorbimento Potenza Di Mantenimento Va	4,5 VA (at 20 °C)
Dissipazione Di Calore	1,3 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	0,18 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	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE "UKCA"
Grado Di Protezione Ip	IP2x
Trattamento Di Protezione	TC conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente	-25...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...80 °C
Altitudine Di Funzionamento	Acti9 iCV40 ARC 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	6,6 cm
Confezione 1: Larghezza	4,8 cm
Confezione 1: Profondità	6,2 cm
Confezione 1: Peso	178,0 g
Unità Di Misura Confezione 2	S02

Numero Di Unità Per Confezione 2 50

Confezione 2: Altezza 15 cm

Confezione 2: Larghezza 30 cm

Confezione 2: Profondità 40 cm

Confezione 2: Peso 9,262 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia 18 months

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

- Reach Senza Svhc
- Privo Di Metalli Pesanti Tossici
- Senza Mercurio
- Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach	Dichiarazione REACH
Direttiva Rohs Ue	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Regolamento Rohs Della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina Dichiarazione proattiva China RoHS (fuori dalla portata legale RoHS cinese)
Informazioni Ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Weee	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Profilo Di Circolarità	Informazioni sulla fine della vita