

Descrizione del Prodotto

Il relè di controllo TeSys K CA2KN22D7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di carichi elettromagnetici in applicazioni industriali. Offre una configurazione di contatti 2 NO + 2 NC e una bobina con tensione di controllo di 42 V AC a 50/60 Hz. Questo relè è compatto, con una larghezza di 45 mm, e può essere montato su guida DIN da 35 mm o fissato tramite viti. È certificato secondo diverse normative internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC.

Caratteristiche Principali

- ****Configurazione dei Contatti:**** 2 NO + 2 NC
- ****Tensione di Controllo della Bobina:**** 42 V AC a 50/60 Hz
- ****Corrente Termica Nominale (Ith):**** 10 A a 50 °C
- ****Tensione Operativa Nominale (Ue):**** Fino a 690 V a 400 Hz
- ****Durata Meccanica:**** 10 milioni di cicli
- ****Frequenza Massima di Operazione:**** 10.000 cicli/ora
- ****Montaggio:**** Su guida DIN da 35 mm o fissaggio a vite
- ****Conessioni:**** Morsetti a vite per cavi solidi da 1,5 a 4 mm² e cavi flessibili da 0,75 a 4 mm² con capicorda
- ****Dimensioni:**** Altezza 58 mm, Larghezza 45 mm, Profondità 57 mm
- ****Peso Netto:**** 0,18 kg
- ****Certificazioni:**** IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- ****Conformità Ambientale:**** Prodotto Green Premium (RoHS/REACH)

Specifiche Tecniche

- ****Corrente di Utilizzo Nominale (Ie):**** 10 A a 400 V
- ****Categoria di Utilizzo:**** AC-15, DC-13

- **Tensione di Isolamento Nominale (Ui):** 690 V secondo IEC 60947
- **Tensione di Tenuta ad Impulso Nominale (Uimp):** 6 kV
- **Potenza di Inrush della Bobina:** 30 VA a 20 °C
- **Potenza di Mantenimento della Bobina:** 4,5 VA a 20 °C
- **Resistenza all'Isolamento:** > 10 MΩ
- **Grado di Protezione:** IP2X
- **Temperatura Ambiente di Funzionamento:** Da -25 a +50 °C
- **Temperatura Ambiente di Stoccaggio:** Da -50 a +80 °C
- **Altitudine Operativa Massima:** 2.000 m senza declassamento

Informazioni Ambientali

- **Impronta di Carbonio:** 59 kg CO₂ equivalente per l'intero ciclo di vita
- **Imballaggio:** Realizzato con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)
- **Programma di Ritiro:** Non disponibile

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CB Scheme, CCC, UL, CSA, EAC, CE, UKCA
- **Conformità Ambientale:** Prodotto Green Premium (RoHS/REACH)
- **Conformità alla Direttiva RoHS dell'UE:** Conforme
- **Conformità al Regolamento REACH:** Dichiarazione REACH disponibile
- **Conformità alla Direttiva WEEE:** Il prodotto deve essere smaltito secondo le specifiche normative di raccolta dei rifiuti dell'Unione Europea

Note

Le informazioni fornite sono basate sulle specifiche disponibili al momento e possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Schneider Electric per le informazioni più aggiornate.