

Descrizione del Prodotto

Il CA2KN40F7 è un relè di controllo ausiliario della serie TeSys K di Schneider Electric, progettato per applicazioni industriali che richiedono elevate velocità di funzionamento fino a 10.000 cicli/ora. Questo dispositivo offre affidabilità e resistenza elevate, ed è conforme a certificazioni multi-standard come IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

Caratteristiche Principali

- ****Composizione dei Contatti:**** 4 contatti normalmente aperti (4 NO).
- ****Corrente Termica Nominale (Ith):**** 10 A a 50°C.
- ****Tensione di Alimentazione della Bobina:**** 110 V AC a 50/60 Hz.
- ****Tensione Operativa Nominale (Ue):**** Fino a 690 V AC.
- ****Categoria di Utilizzo:**** AC-15 fino a 690 V e DC-13 fino a 600 V.
- ****Tipo di Montaggio:**** Su guida DIN da 35 mm o montaggio diretto con 4 viti.
- ****Tipo di Collegamento:**** Morsetti a vite.

Specifiche Tecniche

- ****Corrente di Esercizio Nominale (Ie) a 400 V:**** 10 A.
- ****Potenza di Spunto della Bobina:**** 30 VA a 20°C.
- ****Potenza di Mantenimento della Bobina:**** 4,5 VA a 20°C.
- ****Durata Meccanica:**** 10 milioni di cicli.
- ****Tempo di Chiusura dei Contatti NO:**** 10...20 ms.
- ****Tempo di Apertura dei Contatti NO:**** 10...20 ms.
- ****Resistenza di Isolamento:**** > 10 MΩ.
- ****Immunità ai Microinterruzioni:**** 2 ms.

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 58 mm.
- ****Larghezza:**** 45 mm.
- ****Profondità:**** 57 mm.
- ****Peso Netto:**** 0,18 kg.

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine.
- ****Conformità Ambientale:**** Green Premium (RoHS/REACH).

Applicazioni

Il CA2KN40F7 è ideale per applicazioni di controllo industriale che richiedono un relè ausiliario affidabile e resistente, adatto per il comando di circuiti a bassa potenza in ambienti con elevate velocità di funzionamento.