

Descrizione del Prodotto

Il CA2KN31P7 è un relè di controllo della serie TeSys K di Schneider Electric, progettato per il controllo di circuiti in applicazioni industriali. Dispone di 4 contatti (3 NO + 1 NC) e una bobina con tensione di controllo di 230 V AC a 50/60 Hz. È adatto per il controllo di carichi elettromagnetici nelle categorie di utilizzo AC-15 fino a 690 V e DC-13 fino a 600 V. Il dispositivo è compatto, con una larghezza di 45 mm, e può essere montato su guida DIN da 35 mm o fissato a vite. Offre un'elevata affidabilità e durata, con una velocità di funzionamento fino a 180 cicli/min e una temperatura ambiente operativa compresa tra -25°C e +50°C. È certificato secondo diverse norme internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di controllo:** 230 V AC a 50/60 Hz
- **Configurazione dei contatti:** 3 NO + 1 NC
- **Corrente termica nominale (Ith):** 10 A a 50°C
- **Tensione operativa nominale (Ue):** fino a 690 V AC
- **Categoria di utilizzo:** AC-15, DC-13
- **Velocità di funzionamento:** fino a 180 cicli/min
- **Temperatura operativa:** da -25°C a +50°C
- **Montaggio:** su guida DIN da 35 mm o fissaggio a vite
- **Collegamento:** morsetti a vite

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 57 mm
- **Altezza:** 58 mm
- **Peso:** 180 g

Certificazioni

- **Standard:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il relè CA2KN31P7 è ideale per il controllo di circuiti in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata elevate anche in condizioni operative severe.