

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LC1K1210B7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 5,5 kW a 400 V. È compatto, montabile su guida DIN e dotato di morsetti a vite. Include una bobina AC da 24 V 50/60 Hz e un contatto ausiliario NO integrato. Conforme a standard internazionali come IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificato Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (I_e):** 12 A in AC-3 a 440 V, 20 A in AC-1 a 440 V.
- **Potenza nominale di esercizio:** 5,5 kW in AC-3 a 400 V.
- **Tensione di funzionamento:** Fino a 690 V AC.
- **Tensione della bobina:** 24 V AC 50/60 Hz.
- **Configurazione dei contatti:** 3 poli (3 NO) per il circuito di potenza, 1 contatto ausiliario NO integrato.
- **Tipo di montaggio:** Su guida DIN o a pannello.
- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm, Altezza 58 mm, Profondità 57 mm.
- **Categoria di utilizzo:** AC-1, AC-3, AC-4.
- **Frequenza operativa:** Fino a 3600 cicli/ora.
- **Temperatura di esercizio:** Da -25°C a +50°C.
- **Altitudine operativa:** Fino a 2000 m senza derating.
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine.
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH).

Applicazioni

Il contattore LC1K1210B7 è ideale per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata in ambienti standard.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.