#### **Descrizione del Prodotto**

Il contattore TeSys K LP4K0610BW3 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per il comando di motori fino a 2,2 kW a 400 V. È dotato di una bobina a basso consumo da 24 V CC con soppressore di picchi integrato, compatibile con le uscite PLC, e di un contatto ausiliario integrato 1 NO. Il montaggio può avvenire su guida DIN o tramite fissaggio a vite, garantendo affidabilità e resistenza in applicazioni standard.

#### Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale di impiego (Ie): 6 A per AC-3 a 400 V
- **Potenza nominale di impiego:** 2,2 kW per AC-3 a 400 V
- Corrente termica convenzionale in aria libera (Ith): 20 A
- Numero di contatti principali: 3 NO
- Numero di contatti ausiliari: 1 NO
- Tensione di alimentazione della bobina: 24 V CC
- Tipo di collegamento circuito principale: Morsetti a vite
- Durata meccanica: 30 milioni di cicli
- **Durata elettrica:** 1,3 milioni di cicli per AC-3 a 440 V
- **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 57 mm x 58 mm
- **Peso:** 0,235 kg

## Certificazioni e Conformità

- Conforme alle normative IEC 60947-4-1 e IEC 60947-5-1
- Certificazioni: UL, CSA, CCC, EAC
- Prodotto conforme alla direttiva RoHS

# **Applicazioni**

Il contattore LP4K0610BW3 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali standard, offrendo una soluzione affidabile e compatta per il controllo dei motori.

## **Note**

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