### **Descrizione del Prodotto**

Il contattore TeSys K LP1K1201BD di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per il controllo di motori fino a 5,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V CC e di un contatto ausiliario integrato NC, facilitando l'integrazione nei sistemi di controllo. Il montaggio può avvenire su guida DIN o tramite fissaggio a vite. Il contattore è conforme a numerosi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) e possiede la certificazione Green Premium (RoHs/Reach).

## Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione pilota nominale: 24 V CC
- Tipo di tensione per l'azionamento: CC
- Potenza nominale di esercizio per AC-3 a 400 V: 5,5 kW
- Potenza nominale di esercizio per AC-4 a 400 V: 2,2 kW
- Corrente nominale di esercizio per AC-1 a 400 V: 20 A
- Corrente nominale di esercizio per AC-3 a 400 V: 12 A
- Corrente nominale di esercizio per AC-4 a 400 V: 6 A
- Tipo di collegamento del circuito principale: morsetti a vite
- Numero di contatti principali di chiusura: 3
- Numero di contatti ausiliari di apertura: 1
- Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 57 mm x 58 mm
- Montaggio: su guida DIN o fissaggio a vite

### Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- Certificazione Green Premium: RoHs/Reach

# **Applicazioni**

Il contattore LP1K1201BD è ideale per applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore degli edifici, offrendo una soluzione affidabile per il controllo di motori e carichi non induttivi.

### **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric o presso i distributori autorizzati.