### Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric TeSys K LP4K0901BW3 è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per il comando di motori fino a 4 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 dei PLC. Include un contatto ausiliario integrato NC e offre collegamenti mediante morsetti a vite. Il design compatto consente il montaggio su guida DIN o il fissaggio a vite, garantendo affidabilità e resistenza in applicazioni standard. È certificato secondo diverse normative internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC.

### **Caratteristiche Tecniche**

- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V: 20 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V: 9 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V: 6 A
- Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 4 kW
- Potenza nominale di esercizio per AC-4, 400 V: 2,2 kW
- Tensione di alimentazione della bobina: 24 V CC
- Tipo di collegamento del circuito principale: Morsetti a vite
- Tipo di tensione per l'azionamento: CC
- Numero di contatti principali: 3 NO
- Numero di contatti ausiliari: 1 NC
- Montaggio: Guida DIN o fissaggio a vite
- Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 57 mm x 58 mm
- Peso: 0,235 kg

## Certificazioni e Conformità

- Conformità alle normative: IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- Etichetta Green Premium™: Impegno di Schneider Electric per prodotti con prestazioni ambientali di alto livello
- Privo di sostanze SVHC secondo il regolamento REACh
- Privo di metalli pesanti tossici e mercurio
- Conforme alla direttiva RoHS

# **Applicazioni**

Il contattore TeSys K LP4K0901BW3 è ideale per applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore edilizio, offrendo una soluzione compatta e affidabile per il comando di motori e

carichi resistivi.

# **Note Aggiuntive**

Per ulteriori informazioni tecniche, consultare la documentazione fornita dal produttore o contattare il supporto tecnico di Schneider Electric.