

## Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LP1K0610BD di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per il controllo di motori fino a 2,2 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V DC e di un contatto ausiliario normalmente aperto (1 NO). Grazie alle sue dimensioni ridotte e ai morsetti a vite, può essere facilmente integrato in vari sistemi di controllo. È conforme a numerosi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) e certificato Green Premium (RoHS/REACH).

## Caratteristiche Tecniche

**Corrente nominale di esercizio (Ie):** 6 A per AC-3 a 440 V; 4 A per AC-4 a 400 V.

**Potenza nominale di esercizio:** 2,2 kW per AC-3 a 400 V; 1,5 kW per AC-4 a 400 V.

**Numero di contatti principali:** 3 NO.

**Numero di contatti ausiliari:** 1 NO.

**Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V DC.

**Tipo di collegamento:** Morsetti a vite.

**Corrente termica convenzionale (Ith):** 20 A a 50 °C per il circuito di potenza; 10 A a 50 °C per il circuito di segnalazione.

**Tensione nominale di isolamento (Ui):** 690 V secondo IEC 60947-4-1.

**Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):** 8 kV.

**Durata meccanica:** 10 milioni di cicli.

**Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25 a 50 °C.

**Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 58 mm x 57 mm.

## Certificazioni e Conformità

Il contattore LP1K0610BD è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- IEC 60947-4-1

- UL 508
- CSA C22.2 No 14
- RoHS
- REACH
- Green Premium

### **Applicazioni**

Il contattore TeSys K LP1K0610BD è ideale per applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore edilizio, grazie alla sua compattezza e affidabilità nel controllo di motori e altri carichi elettrici.