

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.