

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LC1K0910Q7 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli (3NO) progettato per il controllo di motori fino a 9 A/690V in categoria AC-3 (4 kW a 400 V) e per il controllo di carichi non induttivi fino a 20 A/690V in categoria AC-1. È dotato di una bobina AC con tensione nominale di 380-400V a 50/60 Hz e di un contatto ausiliario integrato 1NO. Il collegamento avviene tramite morsetti a vite. Questo contattore è adatto per velocità di funzionamento fino a 600 cicli/ora e ambienti con temperature fino a 50 °C, garantendo affidabilità e durata per applicazioni standard. Con una larghezza di 45 mm, può essere montato su guida DIN o fissato a vite. È certificato secondo diverse norme internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) e conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACH).

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 per AC 50/60 Hz:** 380-400 V
- **Numero di contatti principali (NO):** 3
- **Numero di contatti ausiliari (NO):** 1
- **Tipo di collegamento del circuito principale:** Morsetti a vite
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC
- **Dimensioni (L x H x P):** 45 mm x 58 mm x 57 mm
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** fino a 50 °C
- **Velocità di funzionamento:** fino a 600 cicli/ora
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il contattore TeSys K LC1K0910Q7 è ideale per applicazioni industriali, infrastrutturali ed edilizie, offrendo una soluzione compatta e affidabile per il controllo di motori e carichi non induttivi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.