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 Schneider Electric.	tecnici, consultare	la scheda tecnic	a disponibile sul s	sito ufficiale di