Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LC1K0910F72 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli (3NO) progettato per il controllo di motori fino a 9 A/690 V in categoria AC-3 (4 kW a 400 V) e per il controllo di carichi non induttivi fino a 20 A/690 V in categoria AC-1. È dotato di una bobina AC a 110 V 50/60 Hz con dispositivo di soppressione integrato e un contatto ausiliario integrato NA. 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 resistenza in applicazioni standard. Con una larghezza di 45 mm, è compatto e può essere montato su guida DIN o fissato a vite. È certificato secondo diverse norme (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) e conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACh).

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz: 110 V
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 4 kW
- Potenza d'esercizio nominale per AC-4, 400 V: 2,2 kW
- Corrente d'esercizio nominale Ie per AC-1, 400 V: 20 A
- Corrente d'esercizio nominale Ie per AC-3, 400 V: 9 A
- Corrente d'esercizio nominale Ie per AC-4, 400 V: 6 A
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: raccordo a vite
- Numero di contatti di chiusura, contatti principali: 3
- Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 1

Dimensioni

- Larghezza: 45 mm

- Altezza: 58 mm

- Profondità: 57 mm

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC

- Conformità: Green Premium (RoHS/REACh)

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.