

Descrizione del prodotto

Il contattore TeSys K LC1K1210V7 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli (3NO) progettato per il controllo di motori fino a 12 A/690V in categoria AC-3 (5,5 kW a 400 V) e per carichi non induttivi fino a 20 A/690V in categoria AC-1. È dotato di una bobina AC da 400V a 50/60 Hz e di un contatto ausiliario integrato 1NO. Il collegamento avviene tramite morsetti a vite. Il contattore è adatto per velocità di funzionamento fino a 600 cicli/ora e ambienti con temperature fino a 50 °C. La sua larghezza compatta di 45 mm consente il montaggio su guida DIN o il fissaggio a vite. È certificato secondo diverse norme internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) e conforme al programma Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50/60 Hz: 400 V
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 5,5 kW
- Potenza d'esercizio nominale per AC-4, 400 V: 2,2 kW
- Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-1, 400 V: 20 A
- Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-3, 400 V: 12 A
- Corrente d'esercizio nominale I_e 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

Certificazioni e conformità

- Conformità alle normative: IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- Programma Green Premium: RoHS/REACH

Dimensioni e montaggio

- Larghezza: 45 mm
- Montaggio: su guida DIN o fissaggio a vite

Applicazioni

Il contattore TeSys K LC1K1210V7 è ideale per applicazioni industriali, infrastrutturali ed edilizie, offrendo prestazioni eccezionali in dimensioni compatte e un'integrazione perfetta in diverse applicazioni.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.