

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LC1K0610M7 di Schneider Electric è progettato per applicazioni di controllo motore fino a 2,2 kW a 400 V in categoria AC-3. Questo dispositivo compatto a 3 poli è dotato di una bobina AC da 220-230 V 50/60 Hz e include un contatto ausiliario normalmente aperto (NA). È conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine.

Caratteristiche Principali

- ****Corrente Nominale di Esercizio (Ie):**** 6 A in AC-3 a ≤ 440 V per il circuito di alimentazione.
- ****Potenza Nominale del Motore:**** 2,2 kW a 400 V in AC-3.
- ****Tensione della Bobina:**** 220-230 V AC a 50/60 Hz.
- ****Configurazione dei Contatti Principali:**** 3 poli normalmente aperti (3PST-NO).
- ****Contatti Ausiliari:**** 1 contatto normalmente aperto (1 NA).
- ****Tensione di Funzionamento Nominale:**** Fino a 690 V AC a 50/60 Hz per il circuito di alimentazione.
- ****Corrente Termica Convenzionale (Ith):**** 20 A a < 50 °C per il circuito di alimentazione.
- ****Montaggio:**** Compatibile con montaggio su guida DIN e pannello.
- ****Tipo di Collegamento:**** Terminali a vite.
- ****Dimensioni:**** Altezza 58 mm, larghezza 45 mm, profondità 57 mm.
- ****Temperatura di Funzionamento:**** Da -25°C a 60°C.
- ****Grado di Protezione:**** IP2x sul fronte, conforme alla norma VDE 0106.

Applicazioni

Il contattore LC1K0610M7 è ideale per il controllo di motori in applicazioni non severe, offrendo una soluzione compatta e affidabile per l'automazione industriale e il controllo dei processi.

Certificazioni e Conformità

Questo prodotto è conforme a diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine, garantendo un'ampia compatibilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.