

## 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  $\leq 440$  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.