

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LC1K0610E7 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli progettato per applicazioni di controllo motore fino a 2,2 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 48 V 50/60 Hz e di un contatto ausiliario integrato di tipo 1NO. Il design compatto da 45 mm di larghezza consente il montaggio su guida DIN o a pannello, con collegamenti a morsetti a vite. Conforme a standard internazionali come IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine, è disponibile a livello globale.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1K0610E7/contattore-tesys-lc1k-3-poli-ac3-440-v-6-a-48-v-ac/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-3, 400 V:**

6 A

- **Potenza nominale di esercizio in AC-3, 400 V:**

2,2 kW

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-4, 400 V:**

4 A

- **Potenza nominale di esercizio in AC-4, 400 V:**

1,5 kW

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-1, 400 V:**

20 A

- **Tensione di alimentazione della bobina:**

48 V AC 50/60 Hz

- **Numero di contatti principali:**

3 NO

- **Numero di contatti ausiliari:**

1 NO

- **Tipo di montaggio:**

Guida DIN o fissaggio a pannello

- **Tipo di connessione al circuito principale:**

Morsetti a vite

- **Dimensioni (L x P x A):**

45 mm x 57 mm x 58 mm

- **Temperatura ambiente di funzionamento:**

Fino a 50°C

- **Frequenza operativa:**

Fino a 600 cicli/ora

Certificazioni e Conformità

Il contattore LC1K0610E7 è conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine, garantendo affidabilità e sicurezza in diverse applicazioni industriali.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1K0610E7/contattore-tesys-lc1k-3-poli-ac3-440-v-6-a-48-v-ac/?utm_source=openai))

Applicazioni

Ideale per il controllo di motori in applicazioni industriali, il contattore TeSys K LC1K0610E7 è ottimizzato per applicazioni di potenza semplici e può essere completato con blocchi di contatti ausiliari (LA1K, LA2K) e relè termici (LR2K) per una maggiore versatilità. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1K0610E7/contattore-tesys-lc1k-3-poli-ac3-440-v-6-a-48-v-ac/?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o di contattare un rappresentante autorizzato di Schneider Electric.