

## **Descrizione del Prodotto**

Il Teleinverter TeSys LC2K0601E7 di Schneider Electric è un contattore a inversione a 3 poli, progettato per applicazioni motoristiche fino a 2,2 kW a 400 V. Questo dispositivo compatto è ideale per l'installazione su guide DIN e pannelli, grazie alle sue dimensioni ridotte e alla facilità di montaggio. È dotato di un interblocco meccanico e di un circuito di inversione precablati, che garantiscono un funzionamento sicuro e affidabile. La bobina di comando opera a 48 V in corrente alternata (AC) con frequenza di 50/60 Hz. Inoltre, il contattore include 2 contatti ausiliari normalmente chiusi (NC) integrati. Conforme a numerosi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine), il LC2K0601E7 è disponibile a livello globale.

([se.com]([https://www.se.com/us/en/product/LC2K0601E7/reversing-contactor-tesys-k-3p-ac-3-lt-or-eq-to-440v-6a-1-nc-48vac-coil/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/us/en/product/LC2K0601E7/reversing-contactor-tesys-k-3p-ac-3-lt-or-eq-to-440v-6a-1-nc-48vac-coil/?utm_source=openai)))

## **Caratteristiche Tecniche**

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

6 A

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

2,2 kW

- **Tensione di alimentazione della bobina:**

48 V AC a 50/60 Hz

- **Tipo di montaggio:**

Montaggio su guida DIN e su pannello

- **Tipo di connessione:**

Morsetti a vite

- **Numero di contatti principali:**

3 poli (3P)

- **Numero di contatti ausiliari:**

2 NC integrati

- **Grado di protezione (IP):**

IP20

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

90 mm x 57 mm x 58 mm

- **Peso:**

0,39 kg

## Applicazioni

Il Teleinvertisore TeSys LC2K0601E7 è ideale per il controllo di motori in applicazioni industriali leggere, dove è richiesta l'inversione del senso di marcia. La sua compattezza e la facilità di installazione lo rendono adatto per quadri elettrici con spazio limitato.

([se.com]([https://www.se.com/us/en/product/LC2K0601E7/reversing-contactor-tesys-k-3p-ac-3-lt-or-eq-to-440v-6a-1-nc-48vac-coil/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/us/en/product/LC2K0601E7/reversing-contactor-tesys-k-3p-ac-3-lt-or-eq-to-440v-6a-1-nc-48vac-coil/?utm_source=openai)))

## Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme a diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine, garantendo un'ampia accettazione e utilizzo in vari mercati globali.

([se.com]([https://www.se.com/us/en/product/LC2K0601E7/reversing-contactor-tesys-k-3p-ac-3-lt-or-eq-to-440v-6a-1-nc-48vac-coil/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/us/en/product/LC2K0601E7/reversing-contactor-tesys-k-3p-ac-3-lt-or-eq-to-440v-6a-1-nc-48vac-coil/?utm_source=openai)))

## Accessori Compatibili

- **Blocchi di contatti ausiliari:**

Serie LA1K, LA2K

- **Relè termici:**

Serie LR2K

## **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.