

## Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LC1K0610B7 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli progettato per applicazioni motoristiche. Supporta una corrente nominale di 6 A in AC-3 per tensioni fino a 440 V, con una potenza nominale di 2,2 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V AC 50/60 Hz e include un contatto ausiliario normalmente aperto (NA). Il design compatto e la compatibilità con guide DIN lo rendono ideale per installazioni in spazi ristretti.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1K0610B7/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-6a-1-no-aux-24vac-coil?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- **Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-1, 400 V:** 20 A
- **Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-3, 400 V:** 6 A
- **Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-4, 400 V:** 4 A
- **Potenza nominale per AC-3, 400 V:** 2,2 kW
- **Potenza nominale per AC-4, 400 V:** 1,5 kW
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V AC 50/60 Hz
- **Numero di contatti principali:** 3 (tutti normalmente aperti)
- **Numero di contatti ausiliari:** 1 NA
- **Tipo di collegamento:** Morsetti a vite
- **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 57 mm x 58 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Durata meccanica:** 10.000.000 operazioni
- **Standard di conformità:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- **Certificazioni ambientali:** Green Premium (RoHS/REACH)

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1K0610B7/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-6a-1-no-aux-24vac-coil?utm\_source=openai))

## Applicazioni

Il contattore LC1K0610B7 è adatto per il controllo di motori in applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore edilizio. Grazie alle sue dimensioni ridotte e alla facilità di installazione su guide DIN, è ideale per quadri elettrici con spazio limitato.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1K0610B7/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-6a-1-no-aux-24vac-coil?utm\_source=openai))

## Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.  
([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1K0610B7/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-to-440v-6a-1-no-aux-24vac-coil?utm\_source=openai))