## Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D32P7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 15 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 230 V 50/60 Hz e di contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, può essere utilizzato in applicazioni di sicurezza. Compatto e con montaggio su guida DIN, garantisce elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D32P7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-230-v-ac/?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V: 50 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V: 32 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V: 18 A
- Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 15 kW
- Potenza nominale di esercizio per AC-4, 400 V: 7,5 kW
- Tensione di alimentazione della bobina per AC 50/60 Hz: 230 V
- Numero di contatti principali: 3 NO
- Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Tipo di collegamento del circuito principale: Connessione a vite
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -5°C a 60°C
- Grado di protezione frontale: IP2x conforme a IEC 60529
- Larghezza: 45 mmProfondità: 92 mmAltezza: 85 mm

## Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14, CCC,
  EAC
- Conformità RoHS: SìConformità REACh: Sì

## **Applicazioni**

Il contattore LC1D32P7 è ideale per applicazioni di controllo motore, carichi resistivi e in

ambito industriale, garantendo elevate prestazioni e affidabilità. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D32P7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-230-v-ac/?utm\_source=openai))