Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D09B7 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per applicazioni di controllo motore. Offre una corrente nominale di 9 A in categoria AC-3 a 440 V e una potenza nominale di 4 kW a 400 V. È dotato di una bobina in corrente alternata da 24 V, operante sia a 50 Hz che a 60 Hz, e include contatti ausiliari 1NA+1NC integrati. Il design compatto, con larghezza di 45 mm, consente il montaggio su guida DIN o su pannello, garantendo facilità di installazione e manutenzione. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09B7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-ac?utm source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale (AC-3): 9 A a 440 V
- Potenza nominale (AC-3): 4 kW a 400 V
- Corrente nominale (AC-1): 25 A a 400 V
- Potenza nominale (AC-4): 2,2 kW a 400 V
- Corrente nominale (AC-4): 6 A a 400 V
- Tensione di alimentazione della bobina: 24 V AC a 50/60 Hz
- Numero di contatti principali: 3 (3NO)
- Numero di contatti ausiliari: 1NA + 1NC
- Tipo di montaggio: Guida DIN o montaggio su pannello
- Tipo di collegamento: Raccordo a vite
- Temperatura di esercizio: da -5°C a 60°C
- **Grado di protezione frontale:** IP2x secondo IEC 60529
- **Durata elettrica:** 2 milioni di cicli a 9 A AC-3 440 V
- Conformità normativa: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, uso in ambienti marittimi
- **Certificazioni ambientali:** Green Premium (RoHS/REACh)

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09B7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-ac?utm source=openai))

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 45 mm- Altezza: 77 mm- Profondità: 86 mm

- **Peso:** 0,34 kg

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/lc1d09b7/contattore-no-4kw-24v/dp/3622046?utm_source=openai))

Prestazioni Ambientali

- Impronta di carbonio: 18 kg CO₂ eq.
- **Confezione sostenibile:** Realizzata con almeno il 70% di cartone riciclato (50% negli Stati Uniti)
- **Conformità REACh:** Privo di SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti)
- Privo di metalli pesanti tossici: Sì
- **Privo di mercurio:** Sì
- Informazioni sulle esenzioni RoHS: Sì
- **Privo di PVC:** Sì

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09B7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-ac?utm source=openai))

Certificazioni e Standard

- **Regolamento REACh:** Dichiarazione REACh disponibile
- Direttiva RoHS UE: Conforme
- Regolamento RoHS della Cina: Dichiarazione RoHS della Cina disponibile
- Informazioni ambientali: Profilo ambientale del prodotto disponibile
- **WEEE:** Smaltimento secondo le normative UE per la raccolta differenziata ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09B7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-ac?utm source=openai))

Applicazioni

Il contattore LC1D09B7 è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali e HVAC, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09B7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-ac?utm source=openai))