

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))