

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D09BD di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli progettato per il controllo di motori e carichi resistivi. Con una larghezza di 45 mm, è adatto per il montaggio su guida DIN e su pannello. Dispone di una bobina in corrente continua da 24 V, facilitando l'integrazione in vari sistemi di controllo. Inoltre, è dotato di 2 contatti ausiliari integrati (1 NO + 1 NC) e garantisce un'elevata durata elettrica, fino a 2 milioni di cicli a 9 A AC-3 440 V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09BD/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale di Impiego [Ie]:** 9 A (a 60 °C) fino a 440 V AC in categoria AC-3.
([portalelettrico.it](https://www.portalelettrico.it/contattore-9a-24vcc-lc1d09bd-lc1d09bd.html?utm_source=openai))
- **Potenza Motore:** 4 kW a 380...400 V AC 50/60 Hz in categoria AC-3.
([portalelettrico.it](https://www.portalelettrico.it/contattore-9a-24vcc-lc1d09bd-lc1d09bd.html?utm_source=openai))
- **Tensione di Controllo [Uc]:** 24 V DC.
([portalelettrico.it](https://www.portalelettrico.it/contattore-9a-24vcc-lc1d09bd-lc1d09bd.html?utm_source=openai))
- **Composizione dei Contatti Ausiliari:** 1 NO + 1 NC.
([portalelettrico.it](https://www.portalelettrico.it/contattore-9a-24vcc-lc1d09bd-lc1d09bd.html?utm_source=openai))
- **Durata Meccanica:** 30 milioni di cicli.
([portalelettrico.it](https://www.portalelettrico.it/contattore-9a-24vcc-lc1d09bd-lc1d09bd.html?utm_source=openai))
- **Durata Elettrica:** 2 milioni di cicli a 9 A AC-3 440 V.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09BD/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc?utm_source=openai))
- **Montaggio:** Su guida DIN o pannello.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09BD/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc?utm_source=openai))
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 77 x 45 x 95 mm.
([portalelettrico.it](https://www.portalelettrico.it/contattore-9a-24vcc-lc1d09bd-lc1d09bd.html?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, per uso in ambienti marittimi.

([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/schneider-electric-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc-000000000000218796?utm_source=openai))

- **Conformità Ambientale:** Etichetta Green Premium (RoHS/REACH).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09BD/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc?utm_source=openai))

Prestazioni Ambientali

- **Impronta di Carbonio:** 37 kg CO₂ equivalente per l'intero ciclo di vita.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09BD/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc?utm_source=openai))

- **Imballaggio Sostenibile:** Realizzato con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09BD/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc?utm_source=openai))

- **Assenza di Mercurio e PVC:** Conforme alle normative ambientali.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D09BD/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-9-a-24-v-cc?utm_source=openai))

Applicazioni

Il contattore LC1D09BD è ideale per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali e HVAC, grazie alla sua compattezza, affidabilità e conformità agli standard internazionali.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1D09BD/iec-contactor-tesys-deca-nonreversing-9a-5hp-at-480vac-up-to-100ka-sccr-3-phase-3-no-24vdc-coil-open-style?utm_source=openai))