

## Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LP1K0901BD di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per applicazioni di controllo motore fino a 9 A in AC-3 a 440 V, equivalente a 4 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V DC e di un contatto ausiliario integrato 1 NC.

Grazie alle sue dimensioni ridotte e al montaggio su guida DIN, può essere facilmente integrato in vari sistemi di controllo. Il contattore è conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 9 A in AC-3 a 440 V; 20 A in AC-1 a 400 V.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Potenza nominale di esercizio:** 4 kW in AC-3 a 400 V; 2,2 kW in AC-4 a 400 V.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V DC.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Numero di contatti principali:** 3 NO.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Numero di contatti ausiliari:** 1 NC.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm; Altezza 58 mm; Profondità 57 mm.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Montaggio:** Su guida DIN o a pannello.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactor-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Temperatura di funzionamento:** Da -25°C a +50°C.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactator-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactator-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

## **Applicazioni**

Il contattore LP1K0901BD è ideale per il controllo di motori asincroni trifase in applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore edilizio. Grazie alla sua compattezza e versatilità, è adatto per l'integrazione in quadri elettrici con spazio limitato.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactator-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

## **Note Ambientali**

Il prodotto è conforme alle normative ambientali RoHS e REACh, garantendo l'assenza di sostanze pericolose e un impatto ambientale ridotto.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactator-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LP1K0901BD/contactator-tesys-k-3p-ac3-lt-or-eq-t-o-440v-9a-1-nc-aux-24vdc-coil?utm\_source=openai))