## Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LP1K0910BD di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli progettato per applicazioni di controllo motore. Con una corrente nominale di 9 A in AC-3 e una potenza fino a 4 kW a 400 V, è ideale per l'integrazione in sistemi di controllo grazie alla bobina a 24 V CC e al contatto ausiliario integrato NA. Conforme a numerosi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) e certificato Green Premium (RoHS/REACh), garantisce prestazioni affidabili e sostenibili.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LP1K0910BD/contattore-tesys-lp1k-3-poli-ac3-44 0v-9-a-24-v-cc/?utm source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 9 A in AC-3 a 440 V; 20 A in AC-1 a 440 V. ([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/00000000000135155?utm\_source=o penai))
- **Potenza nominale di esercizio:** 4 kW in AC-3 a 400 V; 2,2 kW in AC-4 a 400 V. ([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/0000000000135155?utm\_source=o penai))
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V CC. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LP1K0910BD/contattore-tesys-lp1k-3-poli-ac3-44 0v-9-a-24-v-cc/?utm source=openai))
- **Configurazione dei contatti principali:** 3 NO (normalmente aperti). ([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/lp1k0910bd/contattore-3pst-no-24vd c-guida/dp/2456950?utm source=openai))
- **Contatti ausiliari integrati:** 1 NA (normalmente aperto). ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LP1K0910BD/contattore-tesys-lp1k-3-poli-ac3-44 0v-9-a-24-v-cc/?utm\_source=openai))
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN e montaggio su pannello. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LP1K0910BD/contattore-tesys-lp1k-3-poli-ac3-44 0v-9-a-24-v-cc/?utm source=openai))
- **Tipo di collegamento circuito di potenza:** Collegamento a vite. ([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/0000000000135155?utm\_source=o penai))
- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm; Altezza 58 mm; Profondità 57 mm. ([cca.co.uk](https://www.cca.co.uk/Products/schneider-contactors-manual-motor-starters-overloads/LP1K0910BD?utm source=openai))
- Temperatura di esercizio: Da -25°C a +50°C.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/lp1k0910bd/contattore-3pst-no-24vd c-guida/dp/2456950?utm source=openai))

## Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LP1K0910BD/contattore-tesys-lp1k-3-poli-ac3-44 0v-9-a-24-v-cc/?utm source=openai))
- **Conformità ambientale:** Certificato Green Premium (RoHS/REACh). ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LP1K0910BD/contattore-tesys-lp1k-3-poli-ac3-44 0v-9-a-24-v-cc/?utm source=openai))

## **Applicazioni**

Il contattore LP1K0910BD è ottimizzato per applicazioni di alimentazione semplici e può essere completato con blocchi di contatto ausiliari (LA1K, LA2K) e relè termici (LR2K) per una maggiore versatilità.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LP1K0910BD/contattore-tesys-lp1k-3-poli-ac3-44 0v-9-a-24-v-cc/?utm source=openai))