

Il modello \*\*LP1D0910BD\*\* di Schneider Electric è un contattore trifase progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da dimensioni compatte e prestazioni affidabili.

## **Caratteristiche principali**

Il contattore LP1D0910BD è dotato di una bobina a 24 V CC e include un contatto ausiliario normalmente aperto (1NA). La sua struttura compatta consente un facile montaggio su guida DIN o su pannello, rendendolo adatto per applicazioni con spazio limitato.  
([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/it/products/lp1d0910bd?utm\_source=op enai))

## **Specifiche tecniche**

- \*\*Corrente nominale di esercizio (Ie):\*\* 9 A a  $\leq$  440 V CA in categoria AC-3.
- \*\*Potenza nominale del motore:\*\* 4 kW a 400 V CA in categoria AC-3.
- \*\*Tensione nominale di esercizio (Ue):\*\* Fino a 690 V CA a 50/60 Hz.
- \*\*Tensione della bobina:\*\* 24 V CC.
- \*\*Configurazione dei contatti principali:\*\* 3 poli normalmente aperti (3NA).
- \*\*Contatti ausiliari integrati:\*\* 1 contatto normalmente aperto (1NA).
- \*\*Durata elettrica:\*\* 2 milioni di cicli a 9 A AC-3 440 V.
- \*\*Durata meccanica:\*\* 30 milioni di cicli.
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP20.
- \*\*Dimensioni (L x A x P):\*\* 45 mm x 77 mm x 95 mm.
- \*\*Peso:\*\* 0,2 kg. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/it/products/lp1d0910bd?utm\_source=op enai))

## **Certificazioni e conformità**

Il contattore LP1D0910BD è conforme agli standard IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è certificato per l'uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/it/products/lp1d0910bd?utm\_source=op enai))

## **Applicazioni**

Questo contattore è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali,

infrastrutturali ed edilizie, grazie alla sua affidabilità e facilità di integrazione nei sistemi di controllo esistenti. ([automation-warehouse.com]([https://automation-warehouse.com/it/products/lp1d0910bd?utm\\_source=op\\_enai](https://automation-warehouse.com/it/products/lp1d0910bd?utm_source=op_enai)))