

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D80BD di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 37 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V DC e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto NC a specchio certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Il design compatto consente il montaggio su guida DIN, garantendo affidabilità e durabilità elevate. È certificato secondo vari standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme alle normative RoHS/REACH.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di Poli:** 3
- **Composizione dei Contatti Principali:** 3 NO
- **Tensione Operativa Nominale (Ue):** Fino a 690 V AC
- **Corrente Operativa Nominale (Ie):** 125 A (AC-1), 80 A (AC-3) a ≤ 440 V AC
- **Potenza Nominale del Motore:** 37 kW a 380-400 V AC (AC-3)
- **Tensione della Bobina:** 24 V DC
- **Contatti Ausiliari Integrati:** 1 NO + 1 NC
- **Durata Elettrica:** 1,5 milioni di operazioni a 80 A (AC-3) a ≤ 440 V AC
- **Durata Meccanica:** 4 milioni di operazioni
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 85 mm x 127 mm x 186 mm
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, RoHS, REACH
- **Conformità Ambientale:** Prodotto Green Premium

Applicazioni

Il contattore LC1D80BD è ideale per il controllo di motori in applicazioni industriali, garantendo prestazioni affidabili e conformità agli standard di sicurezza internazionali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.