

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D126BD di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 5,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V CC e include contatti ausiliari integrati 1 NO + 1 NC, con il contatto NC certificato come a specchio. I terminali a vite ad anello garantiscono connessioni sicure e affidabili. Questo contattore è compatto, montabile su guida DIN e offre elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo vari standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è adatto per applicazioni in ambienti marittimi.

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/cont-12a-24vcc-cap-oc-46685?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Corrente Nominale (AC-3):** 12 A
- **Potenza Nominale:** 5,5 kW a 400 V AC-3
- **Tensione Bobina:** 24 V CC
- **Configurazione dei Contatti:** 3 NO principali + 1 NO + 1 NC ausiliari
- **Tipo di Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 77 mm x 95 mm
- **Peso:** 0,485 kg
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Temperatura di Funzionamento:** da -40°C a +60°C
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, RoHS/REACH
- **Applicazioni:** Controllo motore, carichi resistivi

Caratteristiche Principali

- **Contatti Ausiliari Integrati:** 1 NO + 1 NC, con il contatto NC certificato come a specchio per applicazioni di sicurezza.
- **Terminali a Vite ad Anello:** Offrono connessioni sicure e affidabili per circuiti di potenza e di controllo.
- **Compatibilità con Accessori:** Ampia gamma di accessori disponibili per soddisfare diverse esigenze applicative.
- **Design Compatto:** Facilita l'installazione in spazi ristretti e su guida DIN.
- **Elevata Affidabilità:** Progettato per garantire una lunga durata operativa e prestazioni costanti.

Applicazioni Tipiche

- **Controllo Motore:** Adatto per il comando di motori trifase fino a 5,5 kW a 400 V in categoria AC-3.
- **Carichi Resistivi:** Può essere utilizzato per il controllo di carichi resistivi fino a 25 A in categoria AC-1.
- **Automazione Industriale:** Ideale per applicazioni in quadri elettrici e sistemi di automazione industriale.

Certificazioni e Conformità

- **Standard Internazionali:** Conforme a IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 14.
- **Certificazioni Ambientali:** Prodotto Green Premium, conforme a RoHS/REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto.

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 77 mm
- **Profondità:** 95 mm
- **Peso:** 0,485 kg

Note Aggiuntive

- **Installazione:** Montaggio su guida DIN per una facile integrazione nei quadri elettrici.
- **Manutenzione:** Progettato per una manutenzione minima grazie alla sua elevata affidabilità e durabilità.
- **Accessori Disponibili:** Ampia gamma di accessori per personalizzare il contattore in base alle specifiche esigenze applicative.