

Descrizione del Prodotto

Il teleinvertitore TeSys LC2D25BD di Schneider Electric è un contattore a 3 poli progettato per applicazioni di controllo motore fino a 11 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V DC e contatti ausiliari integrati 2NO+2NC, con contatti NC certificati a specchio. Il design compatto consente il montaggio su guida DIN, e l'interblocco meccanico con circuito di inversione precablato garantisce affidabilità e resistenza. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme alle normative per ambienti marittimi.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V DC
- **Corrente nominale di esercizio (I_e) per AC-3, 400 V:** 25 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 11 kW
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** DC
- **Tipo di collegamento del circuito principale:** Raccordo a vite
- **Numero di contatti principali:** 3 NO
- **Numero di contatti ausiliari:** 2 NO + 2 NC
- **Durata elettrica:** 1,65 milioni di cicli a 25 A AC-3 a $U_e \leq 440$ V
- **Durata meccanica:** 30 milioni di cicli
- **Temperatura ambiente per il funzionamento:** da -40 a 60 °C
- **Grado di protezione:** IP20 (fronte) conforme a IEC 60529
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), BV, RINA, GOST
- **Dimensioni (L x P x A):** 90 mm x 101 mm x 85 mm
- **Peso:** 1,26 kg

Applicazioni

Il teleinvertitore LC2D25BD è ideale per applicazioni industriali e HVAC, offrendo un design moderno e una facile installazione grazie alle viti multi-standard. È progettato per soddisfare i requisiti di controllo motore e carichi resistivi, garantendo alta affidabilità e durata nel tempo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.