

Descrizione del prodotto

Il contattore TeSys D LC1D32BL di Schneider Electric è progettato per applicazioni di controllo motore fino a 32 A a 690 V in categoria AC-3 (15 kW a 400 V). È dotato di una bobina a basso consumo da 24 V CC con modulo soppressore transitorio e contatti ausiliari integrati 1NO+1NC (certificato a specchio NC). Il collegamento avviene tramite morsetti a vite. Questo contattore è adatto per velocità di funzionamento fino a 3600 cicli/ora e ambienti con temperature fino a 60°C, garantendo elevata affidabilità e durata. È compatto (larghezza 45 mm) e può essere montato su guida DIN o fissato con viti. È certificato secondo diverse norme internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC.

Caratteristiche tecniche

- Numero di contatti principali di chiusura: 3
- Tensione nominale di alimentazione della bobina: 24 V CC
- Tipo di tensione per l'azionamento: CC
- Tipo di collegamento del circuito elettrico principale: Morsetti a vite
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V: 32 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V: 50 A
- Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 15 kW
- Numero di contatti ausiliari di chiusura: 1
- Numero di contatti ausiliari di apertura: 1
- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 85 mm
- Profondità: 101 mm
- Peso: 0,535 kg

Certificazioni e conformità

Il contattore LC1D32BL è conforme alle seguenti normative e certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto.

Applicazioni

Questo contattore è ideale per applicazioni di controllo motore in ambito industriale, automazione e controllo di processo, nonché per il controllo di carichi resistivi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.