

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D40AB7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 18,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina CA da 24 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Questo contattore è adatto per applicazioni di sicurezza grazie al contatto a specchio NC certificato. Compatto e affidabile, può essere montato su guida DIN o su pannello.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3 a 400 V: 40 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1 a 400 V: 60 A
- Potenza nominale del motore per AC-3 a 400 V: 18,5 kW
- Potenza nominale del motore per AC-4 a 400 V: 9 kW
- Tensione di alimentazione della bobina: 24 V AC 50/60 Hz
- Numero di poli: 3
- Configurazione dei contatti principali: 3 NO
- Contatti ausiliari integrati: 1 NO + 1 NC
- Tipo di montaggio: su guida DIN o su pannello
- Tipo di connessione: morsetti a vite
- Larghezza: 55 mm
- Altezza: 122 mm
- Profondità: 120 mm
- Peso: 1,87 lbs (circa 0,85 kg)

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- Certificato per uso in ambienti marittimi
- Prodotto Green Premium: conforme alle normative RoHS/REACH

Applicazioni

Il contattore LC1D40AB7 è ideale per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali e HVAC. Grazie alla sua elevata affidabilità e durata, è adatto per ambienti esigenti e applicazioni di sicurezza.

Note Aggiuntive

Il contattore è progettato per garantire una lunga durata elettrica, con una garanzia di 1,6 milioni di cicli a 40 A AC-3 440 V. Inoltre, la separazione tra circuiti di potenza e controllo e l'accesso frontale agevole alla bobina e ai collegamenti dei contatti ausiliari facilitano l'installazione e la manutenzione.