

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D18F7 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli progettato per il controllo di motori fino a 7,5 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di una bobina AC da 110 V operante a 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Il design compatto da 45 mm di larghezza consente il montaggio su guida DIN o a pannello, garantendo un'installazione semplice e un accesso frontale agevole ai collegamenti.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 18 A in AC-3 a 440 V.
- **Potenza nominale di esercizio:** 7,5 kW a 400 V in AC-3.
- **Tensione di controllo della bobina:** 110 V AC a 50/60 Hz.
- **Contatti ausiliari integrati:** 1 normalmente aperto (NO) e 1 normalmente chiuso (NC).
- **Tipo di connessione:** Terminali a vite.
- **Montaggio:** Su guida DIN o a pannello.
- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm, altezza 77 mm, profondità 86 mm.

Applicazioni

Il contattore LC1D18F7 è ideale per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali e HVAC, offrendo affidabilità e durata anche in ambienti con temperature fino a 60°C.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine.
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH).

Note Aggiuntive

Il contattore LC1D18F7 è progettato per garantire un'elevata affidabilità operativa con una durata meccanica fino a 15 milioni di cicli e una durata elettrica fino a 1,65 milioni di cicli in AC-3. Inoltre, è conforme agli standard IEC60335-1, offrendo una maggiore resistenza al

fuoco e protezione contro la polvere.