

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore TeSys D LC1D40B7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori e carichi resistivi. È dotato di una bobina a 24 V AC 50/60 Hz e offre una configurazione a 3 poli con contatti principali 3NO. Questo contattore è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Corrente Nominale:\*\* 40 A per circuiti di potenza fino a 600 V AC.
- \*\*Potenza Massima del Motore:\*\* 30 HP a 480 V AC.
- \*\*Configurazione dei Contatti:\*\* 3 contatti principali NO (Normalmente Aperto).
- \*\*Contatti Ausiliari Integrati:\*\* 1 NO + 1 NC (Normalmente Chiuso).
- \*\*Tipo di Connessione:\*\* Morsetti a vite per connessioni di potenza e controllo.
- \*\*Durata Meccanica:\*\* Fino a 6 milioni di cicli operativi.
- \*\*Frequenza Operativa:\*\* Fino a 3.600 cicli all'ora.

## **Dimensioni e Peso**

- \*\*Altezza:\*\* 127 mm
- \*\*Larghezza:\*\* 75 mm
- \*\*Profondità:\*\* 119 mm
- \*\*Peso:\*\* 1,87 kg

## **Certificazioni e Conformità**

- \*\*Standard Internazionali:\*\* IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1
- \*\*Certificazioni:\*\* UL, CSA, CCC, EAC, conforme a RoHS/REACH

## **Applicazioni**

Il contattore LC1D40B7 è adatto per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali, garantendo elevate prestazioni e affidabilità.

### **Note Aggiuntive**

Questo contattore è progettato per un montaggio su guida DIN o a pannello, offrendo flessibilità nelle installazioni. È compatibile con una vasta gamma di accessori per soddisfare diverse esigenze applicative.