

## Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D38E7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 18,5 kW a 400 V. Dispone di una bobina AC da 48 V 50/60 Hz, contatti ausiliari integrati 1NA+1NC (contatto a specchio NC) e collegamento mediante morsetti a vite. Compatto (45 mm di larghezza), è adatto per montaggio su guida DIN e garantisce alta affidabilità e durata, con velocità di funzionamento fino a 3.600 cicli/ora. È certificato secondo diversi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) e conforme alle normative Green Premium (RoHS/REACH).

## Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per AC 50/60 Hz:** 48 V
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC
- **Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:** 18,5 kW
- **Potenza d'esercizio nominale per AC-4, 400 V:** 7,5 kW
- **Corrente d'esercizio nominale  $I_e$  per AC-1, 400 V:** 50 A
- **Corrente d'esercizio nominale  $I_e$  per AC-3, 400 V:** 38 A
- **Corrente d'esercizio nominale  $I_e$  per AC-4, 400 V:** 18 A
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite
- **Numero di contatti di chiusura, contatti principali:** 3
- **Numero di contatti di apertura, contatti principali:** 0
- **Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura:** 1
- **Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo:** 1
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 85 mm x 92 mm
- **Montaggio:** Guida DIN o fissaggio a vite
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

## Applicazioni

Il contattore LC1D38E7 è ideale per applicazioni di controllo motore in ambito industriale, garantendo prestazioni affidabili e durature in condizioni operative fino a 60°C e con velocità di funzionamento elevate.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.