

## Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D12E7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 5,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 48 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Compatto e montabile su guida DIN, offre elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo vari standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme alle normative ambientali RoHS/REACH.

## Caratteristiche Tecniche

**Corrente nominale di esercizio (Ie):** 12 A in AC-3 a 400 V

**Potenza nominale di esercizio:** 5,5 kW in AC-3 a 400 V

**Corrente nominale di esercizio in AC-1:** 25 A a 400 V

**Corrente nominale di esercizio in AC-4:** 7,5 A a 400 V

**Potenza nominale di esercizio in AC-4:** 3 kW a 400 V

**Tensione di alimentazione della bobina:** 48 V AC 50/60 Hz

**Numero di poli:** 3

**Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC

**Tipo di connessione:** Morsetti a vite

**Montaggio:** Guida DIN

**Dimensioni (L x H x P):** 45 mm x 77 mm x 86 mm

## Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per l'uso in ambienti marittimi. È conforme alle normative ambientali RoHS/REACH.

## Applicazioni

Il contattore LC1D12E7 è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali,

infrastrutturali e nel settore edilizio, garantendo affidabilità e sicurezza nel comando e nella protezione dei motori.