

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore TeSys Deca LC1D1506F7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 150 A in categoria AC-3, con una tensione operativa fino a 440 V. È dotato di una bobina a 110 V AC 50/60 Hz con modulo soppressore transitorio integrato.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Corrente Nominale (AC-3):\*\* 150 A a 440 V AC.
- \*\*Potenza Nominale del Motore:\*\* Fino a 75 kW a 400 V AC.
- \*\*Configurazione dei Contatti:\*\* 3 poli (3NO) per il circuito di potenza; 1 contatto ausiliario NO e 1 NC integrati.
- \*\*Tensione della Bobina:\*\* 110 V AC a 50/60 Hz.
- \*\*Montaggio:\*\* Su guida DIN o fissaggio a vite.
- \*\*Connessioni:\*\* Terminali a barra o a capocorda per il circuito di potenza; terminali a capocorda per il circuito di controllo.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione Operativa Nominale (Ue):\*\* Fino a 1000 V AC (25...400 Hz) per il circuito di potenza.
- \*\*Corrente Termica Convenzionale (Ith):\*\* 200 A a 60°C per il circuito di potenza.
- \*\*Durata Meccanica:\*\* 8 milioni di cicli.
- \*\*Durata Elettrica:\*\* 0,85 milioni di cicli a 150 A in AC-3 a 440 V.
- \*\*Categoria di Utilizzo:\*\* AC-1, AC-3, AC-4.
- \*\*Categoria di Sovratensione:\*\* III.
- \*\*Grado di Inquinamento:\*\* 3.

## **Dimensioni e Peso**

- **Larghezza:** 120 mm.
- **Altezza:** 158 mm.
- **Profondità:** 136 mm.
- **Peso:** 2,214 kg.

## Certificazioni e Conformità

- **Norme:** IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14.
- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, CCC, EAC, RINA, DNV GL, BV, LROS (Lloyd's Register of Shipping).
- **Conformità Ambientale:** RoHS, REACh.

## Note Aggiuntive

- **Data di Fine Produzione:** 31 dicembre 2026.
- **Impronta di Carbonio:** 115 kg CO<sub>2</sub> eq.
- **Imballaggio:** Realizzato con almeno il 70% di cartone riciclato.

## Applicazioni Tipiche

Il contattore LC1D1506F7 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo affidabile di motori trifase in ambienti con temperature fino a 60°C e frequenze operative fino a 1200 cicli/ora.

## Informazioni sul Produttore

- **Produttore:** Schneider Electric.
- **Indirizzo:** Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), Italia.
- **Sito Web:** [https://www.se.com/it/it/](https://www.se.com/it/it/).

## Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.