

## **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.
- **\*\*Conessioni:\*\*** 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.