

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore TeSys LC1D65AP7 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli progettato per il controllo di motori fino a 30 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di una bobina in corrente alternata da 230 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Il design compatto consente il montaggio su guida DIN o a pannello, garantendo affidabilità e durabilità elevate. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Gamma di prodotto:** TeSys D

**Tipo di prodotto o componente:** Contattore

**Nome dispositivo:** LC1D

**Applicazione contattore:** Carico resistivo (AC-1), Comando motore (AC-3)

**Categoria di utilizzazione:** AC-1, AC-3, AC-4, AC-3e

**Numero di poli:** 3P

**Composizione contatto polo:** 3 NO

**Tensione nominale di impiego [Ue]:** Circuito di potenza:  $\leq 690$  V CA 25...400 Hz;  
Circuito di potenza:  $\leq 300$  V CC

**Corrente nominale di impiego [Ie]:** 80 A (a  $<60$  °C) a  $\leq 440$  V CA AC-1 per circuito di potenza; 65 A (a  $<60$  °C) a  $\leq 440$  V CA AC-3 per circuito di potenza; 65 A (a  $<60$  °C) a  $\leq 440$  V CA AC-3e per circuito di potenza

**Potenza motore [kW]:** 11 kW a 400 V CA 50/60 Hz (AC-4); 18,5 kW a 220...230 V CA 50/60 Hz (AC-3); 30 kW a 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3); 37 kW a 500 V CA 50/60 Hz (AC-3); 37 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz (AC-3)

**Tensione di alimentazione pilota nominale [Us]:** 230 V CA 50/60 Hz

**Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite

**Numero di contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC

**Dimensioni:** Larghezza: 55 mm; Altezza: 122 mm; Profondità: 120 mm

**Temperatura ambiente di funzionamento:** da -5°C a 60°C

**Grado di protezione:** IP2x sulla parte frontale conforme alla norma IEC 60529

**Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, per uso in ambienti marittimi

#### **Informazioni del Produttore**

**Indirizzo:** SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040 STEZZANO (BG)

**Sito del produttore:** <https://www.se.com/it/it/>