

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: ≤ 690 V CA 25...400 Hz;
Circuito di potenza: ≤ 300 V CC

Corrente nominale di impiego [Ie]: 80 A (a <60 °C) a ≤ 440 V CA AC-1 per circuito di potenza; 65 A (a <60 °C) a ≤ 440 V CA AC-3 per circuito di potenza; 65 A (a <60 °C) a ≤ 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/>