

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D18P7 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli progettato per applicazioni di controllo motore fino a 7,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 230 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Questo contattore è compatto, con montaggio su guida DIN, e garantisce elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme alle normative ambientali Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale di esercizio (Ie): 18 A per AC-3 a 400 V

Potenza nominale di esercizio: 7,5 kW per AC-3 a 400 V

Tensione di alimentazione della bobina: 230 V AC a 50/60 Hz

Numero di poli: 3

Contatti ausiliari integrati: 1 normalmente aperto (NO) + 1 normalmente chiuso (NC)

Montaggio: Guida DIN

Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 77 mm x 86 mm

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

Grado di protezione frontale: IP2x secondo IEC 60529

Durata elettrica: 1,6 milioni di cicli a 18 A AC-3 440 V

Certificazioni e Conformità

Il contattore LC1D18P7 è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- IEC 60947-4-1
- IEC 60947-5-1
- UL 508

- CSA C22.2
- CCC
- EAC

Inoltre, è conforme alle direttive ambientali RoHS e REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto.

Applicazioni

Il contattore TeSys D LC1D18P7 è ideale per:

- Commutazione di motori elettrici fino a 7,5 kW a 400 V
- Applicazioni industriali e HVAC
- Sistemi di controllo e automazione
- Alimentazione di apparecchiature di controllo e segnalazione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.