

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D25F7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 11 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 110 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Compatto e montabile su guida DIN, 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 RoHS e REACH.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 25 A per AC-3 a 440 V; 40 A per AC-1 a 440 V
- **Potenza nominale di esercizio:** 11 kW per AC-3 a 400 V; 5,5 kW per AC-4 a 400 V
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 110 V AC a 50/60 Hz
- **Configurazione dei contatti principali:** 3 poli (3NO)
- **Contatti ausiliari:** 1NO + 1NC integrati
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm, Altezza 85 mm, Profondità 92 mm
- **Temperatura di funzionamento:** da -5°C a 60°C
- **Certificazioni:** IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14, CCC, EAC
- **Conformità ambientale:** RoHS, REACH

Applicazioni

Il contattore LC1D25F7 è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza. È adatto per l'uso in ambienti gravosi grazie alla sua robustezza e alle certificazioni ottenute.

Note

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