

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D09F7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 4 kW a 400 V. È dotato di una bobina in corrente alternata 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 con montaggio su guida DIN, garantisce elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo diversi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V:** 25 A
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V:** 9 A
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V:** 6 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 4 kW
- **Potenza nominale di esercizio per AC-4, 400 V:** 2,2 kW
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 110 V AC 50/60 Hz
- **Numero di contatti principali:** 3 NO
- **Numero di contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN o fissaggio a pannello
- **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:** IP20 (fronte) conforme a IEC 60529
- **Durata meccanica:** 15 milioni di cicli
- **Conformità normativa:** IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-4-1, CCC, EAC
- **Certificazioni ambientali:** Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il contattore LC1D09F7 è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, HVAC e domestiche, garantendo prestazioni affidabili e conformità agli standard di sicurezza internazionali.

Note

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