

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D32F7 di Schneider Electric è progettato per applicazioni motore fino a 15 kW a 400 V. È dotato di una bobina CA da 110 V 50/60 Hz e di contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, può essere utilizzato in 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 al programma Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente d'esercizio nominale Ie per AC-1, 400 V:** 50 A
- **Corrente d'esercizio nominale Ie per AC-3, 400 V:** 32 A
- **Corrente d'esercizio nominale Ie per AC-4, 400 V:** 18 A
- **Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:** 15 kW
- **Potenza d'esercizio nominale per AC-4, 400 V:** 7,5 kW
- **Tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50/60 Hz:** 110 V
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite
- **Numero di contatti principali di chiusura:** 3
- **Numero di contatti ausiliari di chiusura:** 1
- **Numero di contatti ausiliari di apertura:** 1
- **Montaggio:** Guida DIN o fissaggio a pannello
- **Dimensioni (L x H x P):** 45 mm x 85 mm x 92 mm
- **Durata meccanica:** 15 milioni di cicli
- **Frequenza di manovra massima:** 3600 cicli/ora a 60°C
- **Temperatura ambiente operativa:** da -40°C a +60°C
- **Grado di protezione frontale:** IP20 conforme a IEC 60529

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, per uso in ambienti marittimi
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il contattore LC1D32F7 è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, HVAC e altre applicazioni che richiedono un'elevata affidabilità e durabilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.