#### **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.