

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D65F7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 30 kW a 400 V in applicazioni AC-3. È dotato di una bobina AC da 110 V a 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC, con il contatto NC certificato a specchio per applicazioni di sicurezza. Questo contattore compatto offre elevata affidabilità e durata, con montaggio su guida DIN o fissaggio a vite.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale AC-3:** 65 A a 440 V
- **Potenza nominale:** 30 kW a 400 V
- **Bobina:** 110 V AC, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari integrati:** 1NO+1NC
- **Montaggio:** Guida DIN o fissaggio a vite
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, uso in ambienti marittimi
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale AC-1:** 80 A
- **Corrente nominale AC-3:** 65 A
- **Potenza nominale AC-3:** 30 kW a 400 V
- **Potenza nominale AC-4:** 11 kW a 400 V
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 690 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 8 kV
- **Durata meccanica:** 10 milioni di cicli
- **Durata elettrica AC-3:** 1,5 milioni di cicli

- **Frequenza operativa:** Fino a 3600 cicli/ora
- **Temperatura di funzionamento:** Da -5°C a +60°C
- **Grado di protezione:** IP2X

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 127 mm
- **Larghezza:** 85 mm
- **Profondità:** 176 mm
- **Peso:** 2,185 kg

Applicazioni

Il contattore LC1D65F7 è ideale per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali, garantendo prestazioni affidabili e conformità agli standard internazionali.

Note

Si prega di notare che il modello LC1D65F7 è stato dichiarato fuori produzione il 10 gennaio 2022. Si consiglia di consultare le sostituzioni raccomandate o contattare il supporto tecnico di Schneider Electric per ulteriori informazioni.