

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D50AM7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 22 kW a 400 V. È dotato di una bobina CA da 220 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. Il design compatto consente il montaggio su guida DIN, garantendo affidabilità e durabilità elevate. È certificato secondo vari standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme alle normative ambientali RoHS/REACH.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-1, 400 V:** 80 A
- **Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-3, 400 V:** 50 A
- **Potenza nominale per AC-3, 400 V:** 22 kW
- **Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-4, 400 V:** 25 A
- **Potenza nominale per AC-4, 400 V:** 11 kW
- **Tensione di alimentazione della bobina per AC 50/60 Hz:** 220 V
- **Numero di contatti principali:** 3 (3NO)
- **Numero di contatti ausiliari:** 1NO + 1NC
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC
- **Dimensioni (L x P x A):** 55 mm x 120 mm x 122 mm
- **Montaggio:** Guida DIN o fissaggio a vite
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, uso in ambienti marittimi
- **Conformità ambientale:** RoHS/REACH

Applicazioni

Il contattore LC1D50AM7 è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo prestazioni affidabili e conformità agli standard di sicurezza internazionali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.