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.