

Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric LC1D65AF7 è un dispositivo a 3 poli della serie TeSys D, progettato per il controllo di motori fino a 30 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 110 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, può essere utilizzato in applicazioni di sicurezza. Il design compatto e il montaggio su guida DIN garantiscono un'installazione semplice e una lunga durata operativa. È conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è adatto per ambienti marittimi.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 65 A per AC-3 a 440 V, 80 A per AC-1 a 400 V
- **Tensione operativa nominale (Ue):** Fino a 690 V AC 25...400 Hz
- **Potenza nominale del motore:** 30 kW a 380...400 V AC per AC-3
- **Configurazione dei contatti principali:** 3 NO
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Durata meccanica:** 6 milioni di cicli
- **Durata elettrica:** 1,45 milioni di cicli per AC-3 a 440 V
- **Temperatura di funzionamento:** Da -5 a 60°C
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (L x A x P):** 55 mm x 122 mm x 120 mm
- **Peso:** 0,86 kg

Certificazioni e Conformità

Il contattore LC1D65AF7 è conforme alle seguenti certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto.

Applicazioni

Questo contattore è ideale per il controllo di motori in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza grazie ai suoi contatti ausiliari e alla conformità agli standard internazionali.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di

Schneider Electric o i distributori autorizzati.