

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys LC1D25E7 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli progettato per il controllo di motori fino a 11 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di una bobina in corrente alternata da 48 V, operante sia a 50 Hz che a 60 Hz, e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Il contatto NC è certificato come contatto a specchio, rendendolo adatto per applicazioni di sicurezza. Il design compatto da 45 mm di larghezza consente il montaggio su guida DIN o a pannello, garantendo un'installazione flessibile e affidabile.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione della bobina: 48 V AC a 50/60 Hz

Corrente nominale di esercizio (Ie): 25 A per AC-3 a 440 V; 40 A per AC-1 a 440 V

Potenza nominale di esercizio: 11 kW per AC-3 a 400 V; 5,5 kW per AC-4 a 400 V

Numero di contatti principali: 3 NO

Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC

Tipo di collegamento: Raccordo a vite

Dimensioni: Larghezza 45 mm, Altezza 85 mm, Profondità 92 mm

Durata elettrica: Fino a 1,6 milioni di cicli a 25 A AC-3 440 V

Certificazioni e Conformità

Il contattore LC1D25E7 è certificato secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi. È conforme alle direttive RoHS e REACH, rientrando nella categoria Green Premium di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali avanzate e trasparenza sull'impatto ambientale del prodotto.

Applicazioni

Questo contattore è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo. Grazie al contatto a specchio certificato, è adatto anche per applicazioni di sicurezza.

Note Aggiuntive

Il design compatto e le opzioni di montaggio flessibili rendono il LC1D25E7 una soluzione versatile per diverse configurazioni di pannelli elettrici. La separazione tra circuiti di potenza e controllo facilita l'accesso frontale alla bobina e ai collegamenti dei contatti ausiliari, semplificando le operazioni di installazione e manutenzione.