

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D12D7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 5,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina CA da 42 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC, con il contatto NC certificato come contatto a specchio per applicazioni di sicurezza. Compatto e affidabile, è adatto per il montaggio su guida DIN e garantisce elevata durabilità. È certificato secondo vari standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine, ed è conforme alle normative ambientali RoHS/REACH.

Caratteristiche Tecniche

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-1, 400 V: 25 A

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-3, 400 V: 12 A

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 5,5 kW

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-4, 400 V: 7,5 A

Potenza d'esercizio nominale per AC-4, 400 V: 3 kW

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50/60 Hz: 42 V

Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Numero di contatti principali di chiusura: 3

Numero di contatti ausiliari di chiusura: 1

Numero di contatti ausiliari di apertura: 1

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite

Dimensioni

Altezza: 77 mm

Larghezza: 45 mm

Profondità: 86 mm

Certificazioni

Il contattore LC1D12D7 è certificato secondo i seguenti standard: IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine. Inoltre, è conforme alle normative ambientali RoHS/REACH.

Applicazioni

Questo contattore è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali e HVAC, garantendo affidabilità e sicurezza grazie ai suoi contatti ausiliari certificati per applicazioni di sicurezza.