

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D80E7 di Schneider Electric è progettato per applicazioni motore fino a 37 kW a 400 V. Include una bobina CA da 48V 50/60 Hz e contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. È adatto per applicazioni di sicurezza grazie al contatto a specchio NC certificato. Compatto e con montaggio su guida DIN, garantisce elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo diversi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, uso in ambienti marittimi) ed è conforme al programma Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50/60 Hz: 48 V

Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 37 kW

Potenza d'esercizio nominale per AC-4, 400 V: 15 kW

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-1, 400 V: 125 A

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-3, 400 V: 80 A

Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-4, 400 V: 32 A

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite

Numero di contatti di chiusura, contatti principali: 3

Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 1

Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 1

Dimensioni

Altezza: 127 mm

Larghezza: 85 mm

Profondità: 130 mm

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi. È conforme al programma Green Premium, rispettando le direttive RoHS e REACH.

Applicazioni

Il contattore LC1D80E7 è ideale per il controllo di motori elettrici e carichi resistivi in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza operativa.