

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D40AE7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 18,5 kW a 400 V. Dispone di una bobina CA da 48 V 50/60 Hz e contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Compatto e montabile su guida DIN, garantisce elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V: 60 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V: 40 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V: 20 A

Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 18,5 kW

Potenza nominale di esercizio per AC-4, 400 V: 9 kW

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

Numero di contatti principali: 3 (3PST-NA)

Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC

Tipo di montaggio: Montaggio su guida DIN

Tipo di connessione: Terminali a vite

Dimensioni (L x A x P): 55 mm x 122 mm x 120 mm

Temperatura di funzionamento: -5°C a +60°C

Grado di protezione: IP20

Certificazioni

Il contattore LC1D40AE7 è conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni per uso in ambienti marittimi.

Applicazioni

Ideale per il controllo di motori in applicazioni industriali, il contattore LC1D40AE7 è adatto per ambienti che richiedono elevata affidabilità e durabilità, supportando frequenze di funzionamento fino a 3.600 cicli/ora.