

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D09M7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 4 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di una bobina AC da 220 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. Compatto e montabile su guida DIN, garantisce elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di Prodotto: Contattore per commutazione in corrente alternata

Corrente Nominale di Esercizio (Ie):

- AC-1, 400 V: 25 A
- AC-3, 400 V: 9 A
- AC-4, 400 V: 6 A

Potenza Nominale di Esercizio:

- AC-3, 400 V: 4 kW
- AC-4, 400 V: 2,2 kW

Tensione di Alimentazione della Bobina:

- AC 50 Hz: 220 V
- AC 60 Hz: 220 V

Configurazione dei Contatti Principali: 3 NO

Contatti Ausiliari Integrati: 1 NO + 1 NC

Tipo di Collegamento del Circuito di Potenza: Raccordo a vite

Dimensioni:

- Altezza: 77 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 86 mm

Peso Netto: 0,32 kg

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo i seguenti standard:

- BV
- LROS (Lloyd's Register of Shipping)
- UL
- GOST
- GL
- DNV
- CSA
- RINA
- CCC
- UKCA

Ambiente

Altitudine Operativa: 0...3000 m

Temperatura Ambiente Ammissibile Attorno al Dispositivo:

- In funzionamento: -40...60 °C (fino a 70 °C con derating)

Grado di Protezione IP: IP20 (fronte) secondo IEC 60529

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.

Sostenibilità

Conformità RoHS: Conforme

Conformità REACH: Privo di Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC) sopra la soglia

Mercury Free: Sì

PVC Free: Sì

Profilo Ambientale: Green Premium

Smaltimento: Il prodotto deve essere smaltito seguendo le specifiche normative di raccolta dei rifiuti dell'Unione Europea e non deve essere gettato nei rifiuti domestici.