

Descrizione del prodotto

Il contattore TeSys LC1D32 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli progettato per il controllo di motori fino a 15 kW a 400 V. È disponibile con diverse tensioni di bobina, sia in corrente alternata (AC) che in corrente continua (DC), e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Il contatto NC è certificato a specchio, rendendo il contattore adatto per applicazioni di sicurezza. Compatto e affidabile, può essere montato su guida DIN o fissato con viti, garantendo una lunga durata operativa.

Caratteristiche tecniche

Le principali caratteristiche tecniche del contattore TeSys LC1D32 includono:

- Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-3, 400 V: 32 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 15 kW
- Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-4, 400 V: 18 A
- Potenza d'esercizio nominale I_e per AC-4, 400 V: 7,5 kW
- Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-1, 400 V: 50 A
- Numero di contatti principali: 3 (3NO)
- Numero di contatti ausiliari: 1NO+1NC
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: raccordo a vite
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC o DC, a seconda del modello
- Tensioni di alimentazione pilota nominali disponibili:
 - AC: 110 V, 115 V, 380 V
 - DC: 12 V, 24 V, 48 V, 72 V, 110 V
- Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 85 mm x 101 mm

Certificazioni

Il contattore TeSys LC1D32 è certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi, garantendo conformità e sicurezza in varie applicazioni industriali.

Applicazioni

Questo contattore è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, offrendo affidabilità e durata anche in condizioni operative gravose. La presenza di contatti ausiliari integrati e la certificazione del contatto a specchio NC lo rendono adatto anche per applicazioni di sicurezza.

Note

Le specifiche tecniche possono variare in base al modello specifico del contattore LC1D32 scelto, in particolare per quanto riguarda la tensione della bobina e le dimensioni. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per dettagli specifici.