

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D95E7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 45 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 48 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. I collegamenti di potenza e comando avvengono tramite morsetti a vite. Questo contattore offre alta affidabilità e resistenza, supportando velocità di funzionamento fino a 3.600 cicli/ora. È certificato secondo vari standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme alla normativa Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di alimentazione pilota nominale: 48 V AC 50/60 Hz
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 45 kW
- Potenza nominale di esercizio per AC-4, 400 V: 15 kW
- Corrente nominale di esercizio per AC-1, 400 V: 125 A
- Corrente nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 95 A
- Corrente nominale di esercizio per AC-4, 400 V: 32 A
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetti a vite
- Numero di contatti principali di chiusura: 3
- Numero di contatti ausiliari di chiusura: 1
- Numero di contatti ausiliari di apertura: 1

Dimensioni e Peso

- Altezza: 127 mm
- Larghezza: 85 mm
- Profondità: 130 mm
- Peso: 1,559 kg

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14, CCC, EAC, BV, DNV, GL, RINA
- Conformità ambientale: Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il contattore LC1D95E7 è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali come pompe, compressori, sistemi di ventilazione, nastri trasportatori e macchinari automatizzati.

Accessori Compatibili

Una vasta gamma di accessori è disponibile per il contattore LC1D95E7, facilitando l'adattamento a diverse esigenze applicative.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.