#### **Descrizione del Prodotto**

Il contattore TeSys LC1D0910 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 9 A in categoria AC-3, con una potenza massima di 4 kW a 400 V. È dotato di una bobina a corrente alternata (AC) e offre un'elevata affidabilità e durata.

# Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 3
- Composizione dei contatti principali: 3 NO (normalmente aperti)
- Composizione dei contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC (normalmente aperto e normalmente chiuso)
- Corrente nominale di impiego (Ie): 9 A a ≤ 440 V in AC-3
- Potenza nominale del motore: 4 kW a 400 V in AC-3
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp): 6 kV conforme a IEC 60947
- Durata meccanica: 30 milioni di cicli
- Durata elettrica: 2 milioni di cicli a 9 A in AC-3 a ≤ 440 V

## Specifiche della Bobina

- Tipo di circuito di controllo: AC
- Tensione di alimentazione della bobina: disponibile in diverse tensioni, ad esempio 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- Potenza di spunto: varia in base alla tensione della bobina
- Potenza di mantenimento: varia in base alla tensione della bobina

### Connessioni e Montaggio

- Tipo di connessione: morsetti a vite
- Capacità dei morsetti: 1...4 mm² per cavi flessibili senza capicorda; 1...2,5 mm² per cavi

# flessibili con capicorda

- Montaggio: su guida DIN o fissaggio a vite

### Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine

- Certificato Green Premium: RoHS/REACh

## Dimensioni e Peso

- Altezza: 77 mm

- Larghezza: 45 mm

- Profondità: 95 mm

- Peso: varia in base alla configurazione specifica

# **Applicazioni Tipiche**

Il contattore TeSys LC1D0910 è ideale per applicazioni industriali e HVAC, offrendo facilità di installazione e funzionamento grazie alle viti multi-standard e alla conformità agli standard internazionali.

#### Note

Le specifiche tecniche possono variare in base alla configurazione specifica del prodotto. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di Schneider Electric per informazioni dettagliate.