

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 (I_e): 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 (U_{imp}): 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

Conessioni 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.