

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys LC1D09E7 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli progettato per il controllo di motori fino a 4 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di una bobina in corrente alternata da 48 V operante a 50/60 Hz e include contatti ausiliari 1NO+1NC. Questo contattore è adatto per applicazioni di sicurezza grazie al contatto a specchio NC certificato. La sua struttura compatta consente il montaggio su guida DIN, garantendo alta affidabilità e durabilità. È certificato secondo vari standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V:** 9 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 4 kW
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V:** 6 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-4, 400 V:** 2,2 kW
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V:** 25 A
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 48 V AC a 50/60 Hz
- **Numero di contatti principali:** 3 NO
- **Numero di contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di collegamento del circuito principale:** Raccordo a vite
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 77 mm x 86 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +60°C
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il contattore LC1D09E7 è ideale per il controllo e la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore edilizio. Grazie alla sua conformità a standard internazionali e alla certificazione Green Premium, è adatto per ambienti che richiedono elevati standard di sicurezza e sostenibilità ambientale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.