

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D50AM7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 22 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 220 V 50/60 Hz e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Il design compatto consente il montaggio su guida DIN, garantendo alta affidabilità e durabilità. È certificato secondo vari standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme alle normative ambientali Green Premium (RoHS/REACH).

Specifiche Tecniche

Serie del Prodotto: TeSys D

Tipo di Contattore: 3 poli (3 NO)

Categoria di Utilizzo: AC-3

Tensione Operativa Nominale: ≤ 440 V

Corrente Operativa Nominale (AC-3): 50 A

Tensione della Bobina: 220 V AC 50/60 Hz

Durata Elettrica: Fino a 1,6 milioni di operazioni

Durata Meccanica: Fino a 30 milioni di operazioni

Tipo di Montaggio: Guida DIN o montaggio a pannello

Intervallo di Temperatura Operativa: -5°C a +60°C

Certificazioni: CE, UL, IEC

Caratteristiche Principali

Alta Capacità di Carico: Gestisce 50 A in applicazioni AC-3, ideale per il controllo motore e la commutazione di potenza.

Funzionamento Affidabile della Bobina: La bobina da 220 V AC garantisce prestazioni

stabili ed efficienti in ambienti industriali.

Design Compatto e Modulare: Ottimizzato per una facile integrazione in quadri di controllo e sistemi di automazione.

Lunga Vita Operativa: Progettato per alta durabilità, riducendo i costi di manutenzione nel tempo.

Applicazioni

Il contattore LC1D50AM7 è adatto per applicazioni industriali, avviatori di motori e sistemi di distribuzione di potenza, offrendo un controllo affidabile e sicuro dei motori elettrici.

Documentazione

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