

## 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:**  $\leq 440$  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:**  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$

**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.