

Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric LC1D95M7 appartiene alla serie TeSys D ed è progettato per il controllo di motori e carichi resistivi. È un contattore a 3 poli (3NO) con una bobina di comando a 220 V AC 50/60 Hz.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 95 A per AC-3 a 440 V, 125 A per AC-1 a 440 V.
- **Potenza nominale del motore:** 45 kW a 400 V in AC-3.
- **Composizione dei contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC integrati.
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 690 V.
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp):** 8 kV.
- **Categoria di utilizzo:** AC-1, AC-3, AC-4.
- **Durata meccanica:** 4 milioni di cicli.
- **Durata elettrica:** 1,2 milioni di cicli per AC-3 a 440 V.
- **Temperatura di funzionamento:** da -5°C a +60°C.
- **Montaggio:** su guida DIN o fissaggio a vite.
- **Dimensioni:** 127 mm (altezza) x 85 mm (larghezza) x 130 mm (profondità).
- **Peso:** 1,556 kg.

Applicazioni

Il LC1D95M7 è ideale per applicazioni industriali quali:

- Sistemi di controllo motore trifase.
- Pompe, compressori e ventilatori.
- Sistemi di trasporto e macchinari industriali.

- Sistemi di automazione e distribuzione dell'energia.

Conformità e Certificazioni

- ****Norme:**** IEC 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 No 14.
- ****Certificazioni:**** CE, RoHS, REACH, CCC, EAC.
- ****Etichetta Green Premium:**** Prodotto conforme agli standard ambientali di Schneider Electric.

Note Aggiuntive

Il contattore LC1D95M7 offre un'elevata affidabilità e durata, con una velocità di funzionamento fino a 3600 cicli/ora e una temperatura ambiente fino a 60°C. Il design compatto facilita l'installazione e la manutenzione, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o il distributore autorizzato di riferimento.