

Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric LC1D65AM7 è un dispositivo della serie TeSys D progettato per il controllo di motori e carichi resistivi. È dotato di 3 poli (3 NO) e una bobina di comando a 220 V AC 50/60 Hz.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 80 A per AC-1, 65 A per AC-3 a 440 V AC.
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** Fino a 690 V AC (25-400 Hz) per il circuito di potenza.
- **Potenza nominale del motore:** 18,5 kW a 220-230 V AC, 30 kW a 380-400 V AC, 37 kW a 500 V AC, 37 kW a 660-690 V AC in categoria AC-3.
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC.
- **Durata meccanica:** 6 milioni di operazioni.
- **Durata elettrica:** 1,4 milioni di operazioni per AC-1, 1,45 milioni per AC-3 a 440 V.
- **Categoria di utilizzo:** AC-1, AC-3, AC-4.
- **Montaggio:** Su guida DIN o piastra.
- **Grado di protezione:** IP20.
- **Dimensioni:** Larghezza 55 mm, Altezza 122 mm, Profondità 120 mm.
- **Peso netto:** 0,86 kg.

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14.
- **Certificazioni:** UL, CCC, GOST, CSA.

Note

Il contattore LC1D65AM7 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile dei motori e dei carichi resistivi, garantendo prestazioni elevate e conformità agli standard internazionali.