

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D12P7 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali e HVAC. È dotato di una bobina AC da 230 V, operante a 50/60 Hz, e offre una separazione tra i circuiti di potenza e di controllo, con accesso frontale agevole alla bobina e ai collegamenti dei contatti ausiliari.

Caratteristiche Principali

- ****Corrente nominale operativa (Ie):**** 12 A per AC-3 a ≤ 440 V AC; 25 A per AC-1 a ≤ 440 V AC.
- ****Tensione nominale operativa (Ue):**** Fino a 690 V AC (25...400 Hz) per il circuito di potenza; fino a 300 V DC per il circuito di potenza.
- ****Potenza nominale del motore:**** 3 kW a 220...230 V AC; 5,5 kW a 380...400 V AC; 5,5 kW a 415...440 V AC; 7,5 kW a 500 V AC; 7,5 kW a 660...690 V AC (tutte a 50/60 Hz, categoria AC-3).
- ****Composizione dei contatti ausiliari:**** 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC) integrati.
- ****Durata elettrica:**** Garantita per 2 milioni di cicli a 12 A AC-3 440 V.
- ****Montaggio:**** Su guida DIN o su pannello.

Prestazioni Ambientali

Il contattore LC1D12P7 è conforme all'etichetta Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali all'avanguardia, conformità alle normative più recenti e trasparenza sull'impatto ambientale. Il prodotto è privo di metalli pesanti tossici, senza mercurio e senza PVC. Inoltre, l'imballaggio è realizzato con cartone riciclato.

Certificazioni e Standard

- ****Certificazioni:**** CSA, GOST, BV, RINA, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), GL, CCC, UL, UKCA.
- ****Standard:**** IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1, UL 508, CSA

C22.2 No 14.

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm.
- **Altezza:** 77 mm.
- **Profondità:** 86 mm.
- **Peso:** 0,36 kg.

Informazioni Aggiuntive

Il contattore LC1D12P7 è progettato per un facile accesso frontale alla bobina e ai collegamenti dei contatti ausiliari, facilitando l'installazione e la manutenzione. È adatto per il controllo di motori e carichi resistivi in applicazioni industriali e HVAC, offrendo elevate prestazioni e affidabilità.