#### 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  $\leq$  440 V AC; 25 A per AC-1 a  $\leq$  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.