

Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric LC1D12Q7 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il controllo di motori elettrici e altri carichi. Appartiene alla serie TeSys D, nota per la sua affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 12 A
- Tensione di bobina: 48 V CA
- Numero di poli: 3
- Configurazione dei contatti: 3 poli principali (3P)
- Categoria di utilizzo: AC-3

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale di isolamento (U_i): 690 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 6 kV
- Frequenza operativa: 25-400 Hz
- Durata meccanica: 10 milioni di operazioni
- Durata elettrica: 1,6 milioni di operazioni a AC-3

Dimensioni e Montaggio

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 77 mm
- Profondità: 86 mm
- Montaggio: su guida DIN o con viti

Certificazioni e Conformità

- Conforme agli standard IEC 60947-4-1 e IEC 60947-5-1
- Certificazioni: CE, UL, CSA

Applicazioni Tipiche

Il contattore LC1D12Q7 è ideale per il controllo di motori trifase fino a 5,5 kW a 400 V in applicazioni industriali, come macchinari, nastri trasportatori e sistemi HVAC.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.