

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1DT40JD di Schneider Electric è progettato per applicazioni con carichi non induttivi fino a 40A a 690V in categoria AC-1. È dotato di una bobina a 12V DC con modulo soppressore di transistori e contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Il dispositivo è compatto, con una larghezza di 45 mm, e può essere montato su guida DIN o tramite fissaggio a vite. È certificato secondo diverse normative internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme agli standard Green Premium (RoHS/REACH).

Specifiche Tecniche

Numero di Poli: 4 (4 NO)

Corrente Nominale di Funzionamento (AC-1): 40 A a 440 V

Tensione Nominale di Isolamento (Ui): 690 V

Tensione di Comando della Bobina: 12 V DC

Contatti Ausiliari Integrati: 1 NO + 1 NC

Tipo di Montaggio: Guida DIN o fissaggio a vite

Dimensioni (L x H x P): 45 mm x 91 mm x 107 mm

Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC

Caratteristiche Principali

Il contattore LC1DT40JD offre un design moderno e compatto, ideale per applicazioni industriali e HVAC. È progettato per facilitare l'installazione e l'operatività grazie a viti multi-standard. Inoltre, è conforme alla norma IEC60335-1, migliorando la resistenza al fuoco e includendo ausiliari a tenuta di polvere. L'elevata affidabilità e durata lo rendono adatto per velocità di funzionamento fino a 3600 cicli/ora e ambienti con temperature fino a 60°C.

Applicazioni Tipiche

Il contattore TeSys D LC1DT40JD è ideale per il controllo di carichi resistivi e per applicazioni che richiedono un'elevata affidabilità e durata, come sistemi HVAC, impianti

industriali e altre applicazioni con carichi non induttivi.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.