

Descrizione del Prodotto

La bobina LX1D6B7 di Schneider Electric è progettata per l'uso con i contattori TeSys D, specificamente per i modelli LC1D40, LC1D50, LC1D65, LC1D80 e LC1D95. Questa bobina opera con una tensione di controllo di 24 V AC a 50/60 Hz ed è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile dei motori e dei circuiti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

Gamma: TeSys

Tipo di prodotto o componente: Bobina per contattore

Nome abbreviato del dispositivo: LX1D6

Tipo di circuito di controllo: AC a 50/60 Hz

Tensione del circuito di controllo [Uc]: 24 V AC 50/60 Hz

Resistenza media: 1,22 Ohm a 20 °C

Induttanza del circuito chiuso: 0,08 H

Compatibilità del prodotto: LC1D40, LC1D50, LC1D65, LC1D80, LC1D95

Durata meccanica: 4 milioni di cicli

Frequenza massima di funzionamento: 3600 cicli/ora a 60 °C

Caratteristiche Complementari

Tecnologia della bobina: Senza modulo di soppressione integrato

Limiti di tensione del circuito di controllo:

- Disinserzione: 0,3...0,6 Uc a 50/60 Hz (a <55 °C)
- Operativo: 0,8...1,1 Uc a 50 Hz (a <55 °C)
- Operativo: 0,85...1,1 Uc a 60 Hz (a <55 °C)

Potenza di spunto in VA: 245 VA a 50/60 Hz $\cos \varphi$ 0,75 (a 20 °C)

Consumo di potenza di mantenimento in VA: 26 VA a 50/60 Hz $\cos \varphi$ 0,3 (a 20 °C)

Dissipazione termica: 6...10 W a 50/60 Hz

Ambiente

Temperatura ambiente per il funzionamento: -5...60 °C

Peso netto: 0,28 kg

Imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nella confezione 1: 1

Altezza della confezione 1: 6,0 cm

Larghezza della confezione 1: 8,9 cm

Lunghezza della confezione 1: 12,8 cm

Peso della confezione 1: 313 g

Garanzia Contrattuale

Garanzia: 18 mesi

Conformità Ambientale

Conforme RoHS: Sì

Esente da mercurio: Sì

Regolamento REACH: Il riferimento contiene Sostanze Estremamente Preoccupanti sopra la soglia

California Proposition 65: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Ossido di antimonio e Triossido di antimonio, noti nello Stato della California come causa di

cancro. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Applicazioni

La bobina LX1D6B7 è comunemente utilizzata in applicazioni di controllo motore, automazione industriale, sistemi HVAC, controllo dell'illuminazione e sistemi elettrici pesanti, dove è necessaria la gestione di carichi elettrici elevati.