

Descrizione del Prodotto

La bobina LXD1M7 è una bobina di ricambio per contattori TeSys D di Schneider Electric, progettata per operare con una tensione di controllo di 220 V AC a 50/60 Hz. È compatibile con contattori a 3 e 4 poli delle serie LC1D09 fino a D38 e LC1DT20, DT40.

Caratteristiche Principali

- ****Gamma****: TeSys D
- ****Tipo di prodotto o componente****: Bobina per contattore
- ****Nome abbreviato del dispositivo****: LXD1
- ****Tipo di circuito di controllo****: AC a 50/60 Hz
- ****Tensione del circuito di controllo [Uc]****: 220 V AC 50/60 Hz
- ****Resistenza media****: 515,4 Ohm a 20 °C
- ****Induttanza del circuito chiuso****: 18 H
- ****Compatibilità del prodotto****: CAD, LC1D09...D38, LC1DT20...DT40
- ****Durata meccanica****: 15 milioni di cicli
- ****Velocità 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****:
- ****Disinserimento****: 0,3...0,6 Uc a 50/60 Hz (a <60 °C)
- ****Operativo****: 0,8...1,1 Uc a 50 Hz (a <60 °C)
- ****Operativo****: 0,85...1,1 Uc a 60 Hz (a <60 °C)
- ****Potenza di spunto in VA****: 70 VA a 50/60 Hz, cos φ 0,75 (a 20 °C)

- ****Consumo di potenza di mantenimento in VA****: 7 VA a 50 Hz, 7,5 VA a 60 Hz, $\cos \varphi$ 0,3 (a 20 °C)
- ****Dissipazione termica****: 2...3 W a 50/60 Hz

Ambiente

- ****Temperatura ambiente per il funzionamento****: -5...60 °C
- ****Peso netto****: 0,07 kg

Imballaggio

- ****Tipo di unità di imballaggio 1****: PCE
- ****Numero di unità per imballaggio 1****: 1
- ****Altezza imballaggio 1****: 4,5 cm
- ****Larghezza imballaggio 1****: 6,3 cm
- ****Lunghezza imballaggio 1****: 4,0 cm
- ****Peso imballaggio 1****: 67 g
- ****Tipo di unità di imballaggio 2****: S02
- ****Numero di unità per imballaggio 2****: 100
- ****Altezza imballaggio 2****: 15,0 cm
- ****Larghezza imballaggio 2****: 30,0 cm
- ****Lunghezza imballaggio 2****: 40,0 cm
- ****Peso imballaggio 2****: 7,134 kg

Garanzia Contrattuale

- ****Garanzia****: 18 mesi

Sostenibilità

- ****Conformità RoHS****: Sì
- ****Senza mercurio****: Sì
- ****Dichiarazione ambientale****: Profilo Ambientale del Prodotto (PEP)
- ****Stato dell'offerta sostenibile****: Prodotto Green Premium
- ****Senza PVC****: Sì
- ****Regolamento REACH****: Il riferimento contiene Sostanze Estremamente Preoccupanti sopra la soglia
- ****Regolamento RoHS UE****: Conformità proattiva (prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE)

Applicazioni

La bobina LXD1M7 è ideale per una gamma di applicazioni industriali e commerciali, tra cui:

- ****Quadri di controllo elettrici****: Controlla e opera circuiti elettrici in fabbriche, impianti industriali e edifici commerciali.
- ****Controllo motori****: Adatta per il controllo di motori in pompe, sistemi di ventilazione e macchinari di produzione.
- ****Sistemi di illuminazione e automazione****: Utilizzata nel controllo dell'illuminazione e nell'automazione industriale per garantire un funzionamento efficiente.
- ****Sistemi HVAC****: Ideale per controllare il funzionamento dei componenti nei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC).
- ****Distribuzione di energia e energie rinnovabili****: Utilizzata in sistemi solari, eolici e ad alta efficienza energetica per un controllo elettrico affidabile.