# Nome del prodotto

Bobina LX1F - TeSys F - 110...115 V CA 50Hz

**Codice prodotto** 

LX1FG110

### Gamma di prodotti

TeSys F

# Tipo di prodotto

Bobina per contattore

# Compatibilità di gamma

Contattori TeSys F LC1F185 e LC1F225

#### Tensione del circuito di comando

110...115 V CA 50 Hz

#### Resistenza media

4,18 Ohm a 20°C

#### Induttanza del circuito chiuso

0,65 H

# Tempi di funzionamento

Chiusura: 20...35 ms; Apertura: 7...15 ms

### **Durata meccanica**

10 milioni di cicli

### Frequenza massima di manovra

2400 cicli/ora a 55°C

## Tecnologia della bobina

Senza modulo di soppressione integrato

### Limiti di tensione del circuito di comando

Perdita di tensione: 0.35...0.55 Uc 50/60 Hz (a  $55^{\circ}$ C); Operativo: 0.85...1.1 Uc 50/60 Hz (a  $55^{\circ}$ C)

### Potenza di spunto

805 VA a 50 Hz,  $\cos \phi$  0,3 (a 20°C)

### Consumo medio di mantenimento

55 VA a 50 Hz,  $\cos \varphi$  0,3 (a 20°C)

### Dissipazione termica

18...24 W a 50 Hz

#### Data di fine commercializzazione

31 dicembre 2020

#### Termine del servizio

8 ottobre 2021

#### **Prodotto sostitutivo**

LX9FG110