

## **Descrizione del Prodotto**

La bobina LX1FH2202 è progettata per i contattori TeSys F di Schneider Electric, specificamente per i modelli LC1F265 e LC1F330. Opera con una tensione di controllo di 220...230 V in corrente alternata (CA) e una frequenza compresa tra 40 e 400 Hz. Questa bobina garantisce un'elevata velocità operativa fino a 2400 cicli/ora in condizioni AC-3 e presenta un basso consumo energetico, inferiore a 10 VA. È adatta per funzionare in ambienti con temperature fino a 55°C; per temperature superiori, si consiglia l'uso delle bobine LX9F.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Tensione nominale di comando: 220...230 V CA a 40...400 Hz
- Compatibilità: Contattori TeSys F LC1F265 e LC1F330
- Consumo energetico: Inferiore a 10 VA
- Velocità operativa: Fino a 2400 cicli/ora in AC-3
- Temperatura ambiente operativa: Fino a 55°C
- Resistenza media: 70,6 Ohm in spunto a 20°C; 1578 Ohm in mantenimento a 20°C
- Tempo di funzionamento: 100...170 ms in apertura; 40...65 ms in chiusura
- Durata meccanica: 10 milioni di cicli
- Tecnologia della bobina: Senza modulo soppressore integrato
- Limiti di tensione del circuito di controllo: Diseccitazione: 0,35...0,55 Uc; Operativo: 0,85...1,1 Uc
- Potenza di spunto: 650 VA a 40...400 Hz
- Potenza di mantenimento: 10 VA a 40...400 Hz
- Dissipazione di calore: 8 W a 40...400 Hz

## **Certificazioni e Conformità**

- Conformità RoHS/REACH
- Etichetta Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali all'avanguardia e conformità alle normative più recenti

## **Note Aggiuntive**

La bobina LX1FH2202 è progettata per garantire prestazioni stabili anche in reti con armoniche fino al settimo ordine. Presenta un basso consumo di spunto e un'eccellente durabilità con alte velocità operative. È conforme agli standard ambientali e di sostenibilità di Schneider Electric.

**Data di Fine Commercializzazione**

La fine della commercializzazione di questo prodotto è prevista per il 31 dicembre 2028.

**Codice EAN**

3389110553352

**Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.