

Descrizione del Prodotto

La bobina LX1FG220 è un componente della gamma TeSys F di Schneider Electric, progettata per l'utilizzo con i contattori LC1F185 e LC1F225. Questa bobina opera con una tensione di controllo di 220...230 V AC a 50 Hz e 265...277 V AC a 60 Hz. È priva di modulo soppressore integrato e offre una durata meccanica di 10 milioni di cicli.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/LX1FG220/bobina-lx1f-tesys-f-220-230-v-ca-50hz/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Gamma prodotto: TeSys F

Tipo di prodotto o componente: Bobina per contattore

Nome dispositivo: LX1FG

Compatibilità prodotto: LC1F185, LC1F225

Tensione di comando [Uc]: 220...230 V AC 50 Hz, 265...277 V AC 60 Hz

Induttanza circuito chiuso: 2,59 H

Resistenza media: 16,5 Ohm a 20 °C

Tempo di funzionamento: 20...35 ms chiusura, 7...15 ms apertura

Durata meccanica: 10 milioni di cicli

Frequenza massima di funzionamento: 2400 cicli/ora a ≤ 55 °C

Tecnologia bobina: Senza modulo soppressore integrato

Limiti tensione circuito di controllo: Diseccitazione: 0,35...0,55 Uc 50/60 Hz a 55 °C;
Operativo: 0,85...1,1 Uc 50/60 Hz a 55 °C

Potenza di spunto in VA: 805 VA a 50 Hz (cos φ 0,3) a 20 °C; 970 VA a 60 Hz (cos φ 0,3) a 20 °C

Assorbimento potenza di mantenimento VA: 55 VA a 50 Hz (cos φ 0,3) a 20 °C; 66 VA a

60 Hz (cos φ 0,3) a 20 °C

Dissipazione di calore: 18...24 W a 50/60 Hz

Informazioni Ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento: -5...55 °C

Peso del prodotto: 0,55 kg

Note

La bobina LX1FG220 è stata dichiarata obsoleta il 31 dicembre 2020, con termine del servizio l'8 ottobre 2021. Si consiglia di verificare la disponibilità di prodotti sostitutivi o aggiornati presso Schneider Electric o rivenditori autorizzati.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LX1FG220/bobina-lx1f-tesys-f-220-230-v-ca-50hz/?utm_source=openai))