



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FG
Kompatible Produktfamilie	TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F185 LC1F225
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50 Hz
Steuerkreisspannung	500 V AC 50 Hz
Mittlerer Widerstand	82,7 Ohm bei 20 °C
Indukt. d. geschloss. Kreises	12,8 H
Ansprechzeit	20...35 ms Schließung 7...15 ms Öffnung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Maximum operating rate	2400 cyc/h bei <55 °C

Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfall: 0.35...0.55 Uc 50/60 Hz 55 °C) Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 50/60 Hz 55 °C)
Anzugsleistung in VA	805 VA 50 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	55 VA 50 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Wärmeableitung	18...24 W bei 50 Hz

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...55 °C
Produktgewicht	0,55 kg

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------