



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FG
Kompatible Produktfamilie	TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F225 LC1F185
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50 Hz
Steuerkreisspannung	24 V AC 50 Hz
Mittlerer Widerstand	0,18 Ohm bei 20 °C
Indukt. d. geschloss. Kreises	0,03 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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung 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
----------	-----------