



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FF
Kompatible Produktfamilie	TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F150 LC1F115
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	380...400 V AC 50 Hz 460...480 V AC 60 Hz
Mittlerer Widerstand	86,9 Ohm bei 20 °C
Indukt. d. geschloss. Kreises	10,3 H
Ansprechzeit	23...35 ms Schließung 5...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	550 VA 50 Hz cos phi 0,3 20 °C) 660 VA 60 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	45 VA 50 Hz cos phi 0,3 20 °C) 55 VA 60 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Wärmeableitung	12...16 W bei 50/60 Hz

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...55 °C
Produktgewicht	0,43 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
----------	-----------