



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FK
Kompatible Produktfamilie	TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F500
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40...400 Hz
Steuerkreisspannung	500 V AC 40...400 Hz
Mittlerer Widerstand	172 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 4590 Ohm Halten bei 20 °C
Indukt. d. geschloss. Kreises	22,8 H
Ansprechzeit	100...170 ms Öffnung 40...75 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Maximum operating rate	2400 cyc/h bei <55 °C

Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Abfall: 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Anzugsleistung in VA	1100 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	18 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Wärmeableitung	18 W bei 40...400 Hz

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...55 °C
Produktgewicht	1,15 kg

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
----------	-----------