



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FL
Kompatible Produktfamilie	TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F1250 LC1F630
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40...400 Hz
Steuerkreisspannung	110...120 V AC 40...400 Hz
Mittlerer Widerstand	6,45 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 165 Ohm Halten bei 20 °C
Indukt. d. geschloss. Kreises	1,85 H
Ansprechzeit	100...200 ms Öffnung 40...80 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	5 Mcycles
Maximum operating rate	1200 cyc/h bei <55 °C

Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Abfall: 0.25...0.5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Anzugsleistung in VA	1650 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	22 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Wärmeableitung	20 W bei 40...400 Hz

Montage

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