



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt- oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FJ
Kompatible Produktfamilie	TeSys (TeSys F) LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F400
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40 - 400 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	415 - 440 V AC 40 - 400 Hz
Induktivität des geschlossenen Stromkreises	19,4 H
Durchschnittlicher Widerstand	145 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 4070 Ohm Halten bei 20 °C
Betriebszeit	100 - 170 ms Öffnung 40 - 75 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Länge des Lichtleiters	2400 cyc/h bei <55 °C

### Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc 40 - 400 Hz (bei 55 °C) Abfallspannung: 0,3 - 0,5 Uc 40 - 400 Hz (bei 55 °C)
Anzugsleistung in VA	1075 VA 40 - 400 Hz cos phi 0,9 (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	15 VA 40 - 400 Hz cos phi 0,3 (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	14 W bei 40 - 400 Hz

### Montage

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

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18,542 cm
VPE 1 Breite	9,144 cm
VPE 1 Länge	10,16 cm
VPE 1 Gewicht	1,089 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	7,316 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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