



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt- oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FK
Kompatible Produktfamilie	TeSys (TeSys F) LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F500
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40 - 400 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	240 V AC 40 - 400 Hz
Induktivität des geschlossenen Stromkreises	5,75 H
Durchschnittlicher Widerstand	44,5 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 1160 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	1100 VA 40 - 400 Hz cos phi 0,9 (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	18 VA 40 - 400 Hz cos phi 0,3 (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	18 W bei 40 - 400 Hz

### Montage

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

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,0 cm
VPE 1 Breite	11,5 cm
VPE 1 Länge	22,6 cm
VPE 1 Gewicht	1,232 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	7,841 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
----------	-----------