



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt- oder Komponententyp	Spezifische Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX9FK
Kompatible Produktfamilie	TeSys TeSys F LC1F Schütz TeSys TeSys F DR5TE Gleichrichter
Produktkompatibilität	LC1F500 DR5TE
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40 - 400 Hz geringe Leistungsaufnahme DC geringe Leistungsaufnahme
[Uc] Steuerkreisspannung	220 - 230 V AC 40 - 400 Hz 220 - 230 V DC
Induktivität des geschlossenen Stromkreises	4 H
Durchschnittlicher Widerstand	89,9 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 770 Ohm Halten bei 20 °C
Betriebszeit	60 ms Öffnung 50 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	3600 cyc/h 70 °C

Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc (bei 55 °C) Abfallspannung: 0,3 - 0,5 Uc (bei 55 °C)
Anzugsleistung in VA	550 VA 40 - 400 Hz (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	31 VA 40 - 400 Hz (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	15...18,3 W

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...55 °C
Produktgewicht	1,08 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,2 cm
VPE 1 Breite	10,6 cm
VPE 1 Länge	22,6 cm
VPE 1 Gewicht	1,264 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	8,022 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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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