### Produktdatenblatt Technische Daten

## **LX9FF048**

# Schützspule LX9-F - 48 V AC - 40-400 Hz, gebräuchliche Anwendungen

EAN Code: 3389110083927





#### Hauptmerkmale

	Für das Produkt LX9FF048 gibt es leider keinen Ersatz. Bitte kontaktieren Sie unseren Service.
• Nicht mehr lieferbar	A1 A1
Hauptmerkmale	
Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Spezifische Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX9FF
Kompatible Produktfamilie	TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F150 LC1F115
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40400 Hz geringe Leistungsaufnahme
	AC bei 40400 Hz geringe Leistungsaufnahme 48 V AC 40400 Hz
Steuerkreisspannung	
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand	48 V AC 40400 Hz 3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises	48 V AC 40400 Hz 3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung
Steuerstromkreis-Typ Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate Zusatzmerkmale	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate  Zusatzmerkmale Spulentechnologie	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles  2400 cyc/h bei <55 °C
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate  Zusatzmerkmale Spulentechnologie Steuerkreisspannungsgrenzen	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles  2400 cyc/h bei <55 °C  Ohne integriertes Beschaltungsmodul  Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C)
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate  Zusatzmerkmale Spulentechnologie Steuerkreisspannungsgrenzen Anzugsleistung in VA	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles  2400 cyc/h bei <55 °C  Ohne integriertes Beschaltungsmodul  Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C) Abfall: 0.350.55 Uc 55 °C)
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles  2400 cyc/h bei <55 °C  Ohne integriertes Beschaltungsmodul  Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C) Abfall: 0.350.55 Uc 55 °C)  690855 VA 40400 Hz 20 °C)
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate  Zusatzmerkmale Spulentechnologie Steuerkreisspannungsgrenzen Anzugsleistung in VA Halteleistungsaufnahme in VA Wärmeableitung	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C  80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles  2400 cyc/h bei <55 °C  Ohne integriertes Beschaltungsmodul  Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C)  Abfall: 0.350.55 Uc 55 °C)  690855 VA 40400 Hz 20 °C)
Steuerkreisspannung Mittlerer Widerstand Indukt. d. geschloss. Kreises Ansprechzeit Mechanische Lebensdauer Maximum operating rate  Zusatzmerkmale Spulentechnologie Steuerkreisspannungsgrenzen  Anzugsleistung in VA Halteleistungsaufnahme in VA	48 V AC 40400 Hz  3,03 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C  80,2 Ohm Halten bei 20 °C  0,3 H  130 ms Öffnung 35 ms Schließung  10 Mcycles  2400 cyc/h bei <55 °C  Ohne integriertes Beschaltungsmodul  Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C)  Abfall: 0.350.55 Uc 55 °C)  690855 VA 40400 Hz 20 °C)

#### Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul	
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C) Abfall: 0.350.55 Uc 55 °C)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Anzugsleistung in VA	690855 VA 40400 Hz 20 °C)	
Halteleistungsaufnahme in VA	6,68,1 VA 40400 Hz 20 °C)	
Wärmeableitung	5,97,2 W	

#### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-555 °C
Produktgewicht	0,43 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
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen

#### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months