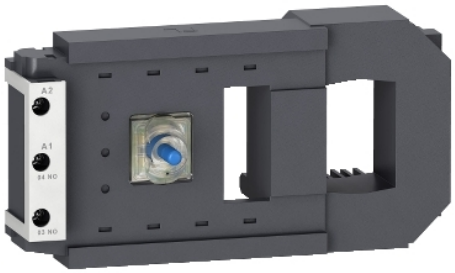
Produktdatenblatt
Eigenschaften

LX9FG500
Schützspule, 500V40-400Hz, für F185-F225



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt- oder Komponententyp	Spezifische Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX9FG
Kompatible Produktfamilie	TeSys TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F185 LC1F225
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40 - 400 Hz geringe Leistungsaufnahme
[Uc] Steuerkreisspannung	500 V AC 40 - 400 Hz
Induktivität des geschlossenen Stromkreises	26,3 H
Durchschnittlicher Widerstand	194 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 7550 Ohm Halten bei 20 °C
Betriebszeit	130 ms Öffnung 35 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	2400 cyc/h 55 °C

Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc (bei 55 °C) Abfallspannung: 0.2...0.55 Uc (bei 55 °C)
Anzugsleistung in VA	950…1180 VA 40 - 400 Hz (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	8,9…10,9 VA 40 - 400 Hz (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	8…9,8 W

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…55 °C
Produktgewicht	0,55 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,3 cm
VPE 1 Breite	10,5 cm
VPE 1 Länge	17,7 cm
VPE 1 Gewicht	573,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	8,451 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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)
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