

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Elektronisches Steuermodul, TeSys F, für LXEFL250Spule, 1250A AC-3

LA4EM250FL

EAN Code: 3606480937958

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt- oder Komponententyp	Electronic control module
Kurzbezeichnung des Geräts	LA4EM
Kompatible Produktfamilie	TeSys TeSys F LC1F Schütz TeSys TeSys F LXEFL spezifische Schützspule
Produktkompatibilität	LC1F1250
erforderliches Gerät	LXEFL250
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz DC
[Uc] Steuerkreisspannung	100 - 250 V AC 50/60 Hz 100...380 V DC
Eingangs-Kompatibilität	PLC 24 V DC entspricht IEC 61131-2 Typ 2
Eingangsspannungsgrenzen	0...5 V ausgeschaltet für PLC 11 - 30 V on-state für PLC
Mechanische Lebensdauer	1 Mcycles
Max. Betriebsrate	1200 cyc/h 55 °C

Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Integrierte bidirektionale Spitzenbegrenzung
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betrieb: 85...275 V AC 50/60 Hz (bei 55 °C) Abfallspannung: 60 V AC 50/60 Hz (bei 55 °C) Betrieb: 85...418 V DC (bei 55 °C) Abfallspannung: 45 V DC (bei 55 °C)
Anzugsleistung in VA	460...730 VA 50/60 Hz cos phi 0,5 (bei 20 °C)
Anzugsleistung in W	500...680 W (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	7...10 VA 50/60 Hz cos phi 0,5 (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in W	4...5,5 W bei 20 °C
Wärmeabgabe	2,2...5,5 W
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: abnehmbare Schraubklemmleiste 1 Kabel(n) 0,2...2,5 mm² flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: abnehmbare Schraubklemmleiste 1 Kabel(n) 0,25...2,5 mm² flexibel mit Kabelende Steuerkreis: abnehmbare Schraubklemmleiste 1 Kabel(n) 0,2...2,5 mm² starr
Anzugsmoment	0,6 N.m für Steuerkreis

Montage

Produktgewicht	0,15 kg
----------------	---------

Brutto-preisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,0 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	16,1 cm
VPE 1 Gewicht	207,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	25
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,656 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung 18 Monate

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	126
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
SCIP-Nummer	4c471e14-226f-40b6-8b59-becb7de0dcae
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen