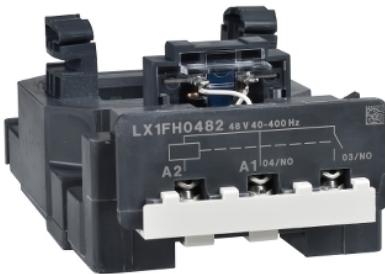


# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# LX1FH5002

Schützspule, 480-500V40-400Hz, für F265-F330



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt- oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FH
Kompatible Produktfamilie	TeSys TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F330 LC1F265
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 40 - 400 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	480 - 500 V AC 40 - 400 Hz
Durchschnittlicher Widerstand	329 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C 8543 Ohm Halten bei 20 °C
Betriebszeit	100 - 170 ms Öffnung 40 - 65 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	2400 cyc/h 55 °C

### Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfallspannung: 0,35 - 0,55 Uc 40 - 400 Hz (bei 55 °C) Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc 40 - 400 Hz (bei 55 °C)
Anzugsleistung in VA	650 VA 40 - 400 Hz cos phi 0,9 (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	10 VA 40 - 400 Hz cos phi 0,3 (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	8 W bei 40 - 400 Hz

### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...55 °C
Produktgewicht	0,75 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,0 cm
VPE 1 Breite	10,0 cm
VPE 1 Länge	19,0 cm
VPE 1 Gewicht	826,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,368 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 Risikobewertung 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	<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>
Umweltpunktdekclaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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