# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Schützspule, 208V40-400Hz, für F185-F225

LX9FG200

Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2028

**EAN Code: 3389110248449**

Demnächst nicht mehr lieferbar

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | TeSys |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Spezifische Schützspule |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | LX9FG |
| **Kompatible Produktfamilie** | TeSys TeSys F LC1F Schütz |
| **Produktkompatibilität** | LC1F185<br>LC1F225 |
| **Steuerstromkreis-Typ** | AC bei 40 - 400 Hz geringe Leistungsaufnahme |
| **[Uc] Steuerkreisspannung** | 208 V AC 40 - 400 Hz |
| **Induktivität des geschlossenen Stromkreises** | 4,9 H |
| **Durchschnittlicher Widerstand** | 33 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C<br>1339 Ohm Halten bei 20 °C |
| **Betriebszeit** | 130 ms Öffnung<br>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)<br>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 |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 6,2 cm |
| **VPE 1 Breite** | 7,9 cm |

Bruttopreisliste 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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Länge** | 16,6 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 550,0 g |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

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

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **70 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **69 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **975ba4d0-bc82-40e2-8faa-6f6819f63b0c** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **95** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Nein** |