



### Hauptmerkmale

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Baureihe                      | TeSys  |
| Produkt oder Komponententyp   | Schützspule  |
| Kurzbezeichnung des Geräts    | LX1FJ  |
| Kompatible Produktfamilie     | TeSys F LC1F Schütz  |
| Produktkompatibilität         | LC1F400  |
| Steuerstromkreis-Typ          | AC bei 40...400 Hz   |
| Steuerkreisspannung           | 240 V AC 40...400 Hz   |
| Mittlerer Widerstand          | 47,5 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C<br>1320 Ohm Halten bei 20 °C |
| Indukt. d. geschloss. Kreises | 6,4 H  |
| Ansprechzeit                  | 100...170 ms Öffnung<br>40...75 ms Schließung                  |
| Mechanische Lebensdauer       | 10 Mcycles   |
| Maximum operating rate        | 2400 cyc/h bei <55 °C  |

### Zusatzmerkmale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Spulentechnologie            | Ohne integriertes Beschaltungsmodul   |
| Steuerkreisspannungsgrenzen  | Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C)<br>Abfall: 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz 55 °C) |
| Anzugsleistung in VA         | 1075 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 20 °C)  |
| Halteleistungsaufnahme in VA | 15 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 20 °C)  |
| Wärmeableitung               | 14 W bei 40...400 Hz  |

### Montage

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -5...55 °C |
| Produktgewicht                  | 1 kg       |

## 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)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja   |
| Quecksilberfrei                     | Ja   |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>   |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>   |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>  |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>   |

## Vertragliche Gewährleistung

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