



### Hauptmerkmale

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                      | TeSys                                                                        |
| Produkt oder Komponententyp   | Spezifische Schützspule                                                      |
| Kurzbezeichnung des Geräts    | LX9FJ                                                                        |
| Kompatible Produktfamilie     | TeSys F LC1F Schütz<br>TeSys F DR5TE Gleichrichter                           |
| Produktkompatibilität         | DR5TE<br>LC1F400                                                             |
| Steuerstromkreis-Typ          | AC bei 40...400 Hz geringe Leistungsaufnahme<br>DC geringe Leistungsaufnahme |
| Steuerkreisspannung           | 440 V AC 40...400 Hz<br>440 V DC                                             |
| Mittlerer Widerstand          | 386 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C<br>3690 Ohm Halten bei 20 °C                |
| Indukt. d. geschloss. Kreises | 19 H                                                                         |
| Ansprechzeit                  | 60 ms Öffnung<br>50 ms Schließung                                            |
| Mechanische Lebensdauer       | 10 Mcycles                                                                   |
| Maximum operating rate        | 3600 cyc/h bei <70 °C                                                        |

### Zusatzmerkmale

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Spulentechnologie            | Ohne integriertes Beschaltungsmodul                               |
| Steuerkreisspannungsgrenzen  | Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C)<br>Abfall: 0.3...0.5 Uc 55 °C) |
| Anzugsleistung in VA         | 500 VA 40...400 Hz 20 °C)                                         |
| Halteleistungsaufnahme in VA | 23 VA 40...400 Hz 20 °C)                                          |
| Wärmeableitung               | 11,4...13,9 W                                                     |

### Montage

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -5...55 °C |
| Produktgewicht                  | 0,97 kg    |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                           |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                               |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                              |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übereerfüllung 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 |
|----------|-----------|