



### Hauptmerkmale

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Produktserie                | TeSys D<br>TeSys F   |
| Baureihe                    | TeSys  |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | LADN   |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalterblock   |
| Kompatible Produktfamilie   | TeSys D LC1D Schütz<br>TeSys D LC1DT Schütz  |
| Betrieb des Zusatzkontakts  | Unverzögert  |
| Zus. des Polkontakts        | 2 NO + 2 NC  |
| Anschlüsse - Klemmen        | Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> starr mit Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> starr mit Aderendhülse<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...<br>2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Aderendhülse |

### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Montageort   | Front   |
| Nennisolationsspannung Ui                              | 600 V - Zertifizierungen UL<br>690 V entspricht IEC 60947-5-1<br>600 V - Zertifizierungen CSA                 |
| Betriebsbemessungsspannung Ue                          | 690 V AC 25 - 400 Hz  |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 10 A bei <60 °C   |
| Irms Nenneinschaltleistung                             | 140 A AC entspricht IEC 60947-5-1<br>250 A DC entspricht IEC 60947-5-1  |
| Zulässige Kurzzeitleistung                             | 100 A bei <60 °C 1 s<br>120 A bei <60 °C 500 ms<br>140 A bei <60 °C 100 ms                                    |
| Schutzfunktionen                                       | GG-Sicherung 10 A Nennleistung gemäß Betriebsstrom für Ue ≤ 690 V   |
| Zugehörige Absicherung                                 | 10 A gG entspricht IEC 60947-5-1  |
| Mechanische Lebensdauer                                | 30 Mcycles  |
| Minimaler Schaltstrom                                  | 5 mA  |
| Minimale Schaltspannung                                | 17 V  |
| Nicht überlappende Zeit                                | 1,5 Ms bei Aberregung k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt<br>1,5 ms bei Ansteuerung k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt |
| Überlappende Zeit                                      | 1,5 ms  |
| Isolationswiderstand                                   | > 10 MOhm   |
| Produktgewicht   | 0,05 kg   |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Umweltbedingungen                | Normale Umgebungsbedingungen  |
| Normen                           | EN 60947-5-1<br>EN 50012<br>BS 4794<br>IEC 60947-5-1<br>VDE 0660<br>NF C 63-140 |
| Produktzertifizierungen          | CSA<br>UL   |
| Schutzart (IP)                   | IP2x entspricht VDE 0660  |
| Schutzbehandlung                 | TH entspricht IEC 60068   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...60 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -60...80 °C   |
| Aufstellungshöhe                 | 3000 m ohne Lastminderung   |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <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>   |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

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