



### Hauptmerkmale

|                                                        |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                               | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                        |
| Produktname                                            | TeSys D<br>TeSys Deca                                                                                      |
| Produkt oder Komponententyp                            | Hilfsschalterblock                                                                                         |
| Kurzbezeichnung des Geräts                             | LADN                                                                                                       |
| Kompatible Produktfamilie                              | TeSys D CAD<br>TeSys D LC1D<br>TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D                                           |
| Montageort                                             | Front                                                                                                      |
| Zus. des Polkontakts                                   | 1 NO + 3 NC                                                                                                |
| Contacts operation                                     | Unverzögert                                                                                                |
| Betriebsbemessungsspannung Ue                          | 690 V AC 25 - 400 Hz                                                                                       |
| Nennbetriebsstrom Ie                                   | 6 A bei 120 V AC-15<br>1,04 A bei 690 V AC-15<br>0,55 A bei 125 V DC-13<br>0,1 A bei 600 V DC-13           |
| Nennisolationsspannung Ui                              | 690 V entspricht IEC 60947-5-1<br>600 V entspricht UL 60947-5-1<br>600 V entspricht CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 10 A bei <60 °C                                                                                            |
| Normen                                                 | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5                                 |
| Produktzertifizierungen                                | IECEE CB-Schema<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                         |

### Zusatzmerkmale

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                          |
| 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              |
| Isolationswiderstand       | > 10 MOhm                                                                                                                  |
| Anschlüsse - Klemmen       | Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse<br>Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> fest |
| Farbe                      | Dunkelgrau                                                                                                                 |
| Höhe                       | 48 mm                                                                                                                      |
| Breite                     | 44 mm                                                                                                                      |

|                |         |
|----------------|---------|
| Tiefe          | 42 mm   |
| Produktgewicht | 0,05 kg |

## Montage

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Umweltbedingungen                | Normale Umgebungsbedingungen |
| Schutzart (IP)                   | IP20entsprichtIEC 60529      |
| Schutzbehandlung                 | TH entspricht IEC 60068      |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -60...80 °C                  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...60 °C                   |
| Aufstellungshöhe                 | 3000 m                       |

## Verpackungseinheiten

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Verpackungstyp VPE1           | PCE      |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1        |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 67 g     |
| Höhe VPE1                     | 4 cm     |
| Breite VPE1                   | 5 cm     |
| Länge VPE1                    | 5,1 cm   |
| Verpackungstyp VPE2           | BB1      |
| Inhaltsmenge VPE2             | 10       |
| Gewicht VPE2                  | 677 g    |
| Höhe VPE2                     | 5,1 cm   |
| Breite VPE2                   | 8,5 cm   |
| Länge VPE2                    | 26 cm    |
| Verpackungstyp VPE3           | S02      |
| Inhaltsmenge VPE3             | 80       |
| Gewicht VPE3                  | 5,805 kg |
| Höhe VPE3                     | 15 cm    |
| Breite VPE3                   | 30 cm    |
| Länge VPE3                    | 40 cm    |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| 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 Monate |
|----------|-----------|