



### Hauptmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Baureihe   | TeSys<br>TeSys Deca   |
| Produktname  | TeSys Deca  |
| Produkt- oder Komponententyp                           | Hilfsschalterblock  |
| Kurzbezeichnung des Geräts                             | LADN  |
| Kompatible Produktfamilie                              | TeSys D CAD[RETURN]TeSys D LC1D[RETURN]TeSys F LC1F[RETURN]TeSys F CR1F[RETURN]TeSys Deca CAD[RETURN]TeSys Deca LC1D  |
| Montageort   | Frontseite  |
| Zusammensetzung des Polkontakts                        | 2 S   |
| Bedienung der Kontakte                                 | Unverzögert   |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                        | 690 V AC 25 - 400 Hz  |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom                           | 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  |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 690 V entspricht IEC 60947-5-1<br>600 V entspricht UL<br>600 V entspricht CSA   |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A (bei 60 °C)  |
| Normen   | EN/IEC 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50012<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1<br>IEC 60335-1:Clause 30.2<br>IEC 60335-2-40:Annex JJ<br>UL 60335-2-40:Annex JJ |
| Produktzertifizierungen                                | CB-Regelung[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]IEC[RETURN]CE  |

### Zusatzmerkmale

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| [Irms] Bemessungseinschaltvermögen | 140 A AC entspricht IEC 60947-5-1<br>250 A DC entspricht IEC 60947-5-1   |
| Zulässige Kurzzeitleistung         | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms  |
| Schutzart                          | GG-Sicherung 10 A  |
| Mechanische Lebensdauer            | 30 Mcycles   |
| Min. Schaltstrom                   | 5 mA   |
| Min. Schaltspannung                | 17 V   |
| Nicht überlappende Zeit            | 1,5 Ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer<br>1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer    |
| Isolierwiderstand                  | > 10 MOhm  |
| Anschlüsse - Klemmen               | Ringkabelschuhklemmen (äußerer Durchmesser: 8 mm)  |
| Anzugsdrehmoment                   | 1,7 Nm - mit Schraubenzieher flach Ø 6 M3,5<br>1,7 Nm - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 M3,5<br>1,7 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2 M3,5 |
| Höhe                               | 48 mm  |

|        |            |
|--------|------------|
| Breite | 26 mm      |
| Tiefe  | 42 mm      |
| Farbe  | Dunkelgrau |

## Montage

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Umgebungseigenschaften           | Normale Umgebungsbedingungen |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529    |
| Beschichtung                     | TH entspricht IEC 60068      |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -60...80 °C                  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...60 °C                   |
| Betriebshöhe                     | 3.000 m                      |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 5,000 cm  |
| VPE 1 Breite  | 3,000 cm  |
| VPE 1 Länge   | 4,500 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 31,000 g  |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 10        |
| VPE 2 Höhe    | 2,800 cm  |
| VPE 2 Breite  | 8,500 cm  |
| VPE 2 Länge   | 25,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 319,000 g |
| VPE 3 Art     | S02       |
| VPE 3 Menge   | 160       |
| VPE 3 Höhe    | 15,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 5,486 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| REACH free of SVHC                  | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Toxic heavy metal free              | Ja  |
| Mercury free                        | Ja  |
| Sustainable packaging               | Yes   |
| RoHS exemption information          | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|