



Hauptmerkmale

| | |
|--|---|
| Baureihe | TeSys 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 | 4 S |
| Bedienung der Kontakte | Unverzögert |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 25 - 400 Hz |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom | 6 A bei 120 V AC-15 1,04 A bei 690 V AC-15 0,55 A bei 125 V DC-13 0,1 A bei 600 V DC-13 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V entspricht UL 600 V entspricht CSA |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A (bei 60 °C) |
| Normen | EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 EN 50012 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 IEC 60335-1:Clause 30.2 IEC 60335-2-40:Annex JJ UL 60335-2-40:Annex JJ |
| Produktzertifizierungen | CB-Regelung[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]IEC |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------|--|
| [Irms] Bemessungseinschaltvermögen | 140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht IEC 60947-5-1 |
| Zulässige Kurzzeitleistung | 100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 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 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 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 M3,5 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2 M3,5 |
| Höhe | 48 mm |

| | |
|----------------|------------|
| Breite | 44 mm |
| Tiefe | 42 mm |
| Produktgewicht | 0,05 kg |
| Farbe | Dunkelgrau |

Montage

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Umgebungseigenschaften | Normale Umgebungsbedingungen |
| Schutzart (IP) | IP2x 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 | 5,0 cm |
| VPE 1 Breite | 4,8 cm |
| VPE 1 Länge | 4,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 55,0 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 10 |
| VPE 2 Höhe | 5,3 cm |
| VPE 2 Breite | 8,3 cm |
| VPE 2 Länge | 26,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 559,0 g |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 160 |
| VPE 3 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 3 Breite | 30,0 cm |
| VPE 3 Länge | 40,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 9,447 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| REACH free of SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Toxic heavy metal free | Ja |
| Mercury free | Ja |
| Sustainable packaging | Yes |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| 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 |
|----------------|-----------|