

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock, 1S+1Ö, Federzuganschluss

LADN113

EAN Code : 3389110820997

Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Baureihe | TeSys TeSys Deca |
| Produktname | TeSys D TeSys Deca |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalterblock |
| Kurzbezeichnung des Geräts | LADN |
| Kompatible Produktfamilie | TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D |
| Montageort | Front |
| Zus. des Polkontakts | 1 S + 1 Ö |
| Contacts operation | Unverzögert |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 25 - 400 Hz |
| Nennbetriebsstrom Ie | 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 |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V entspricht UL 60947-5-1 600 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 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 |
| Produktzertifizierungen | IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC UKCA |

Zusatzmerkmale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Irms Nenneinschaltleistung | 140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht IEC 60947-5-1 |
| Zulässige Kurzzeitleistung | 100 A bei <60 °C 1 s 120 A bei <60 °C 500 ms 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 1,5 ms bei Ansteuerung k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt |
| Isolationswiderstand | > 10 MOhm |
| Anschlüsse - Klemmen | Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federzugklemmen 2 Kabel 2,5 mm ² fest |
| Farbe | Dunkelgrau |
| Höhe | 48 mm |
| Breite | 26 mm |
| Tiefe | 42 mm |

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) | 38 g |
| Höhe VPE1 | 2,8 cm |
| Breite VPE1 | 4,2 cm |
| Länge VPE1 | 5,1 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | BB1 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 10 |
| Gewicht VPE2 | 382 g |
| Höhe VPE2 | 2,8 cm |
| Breite VPE2 | 8,5 cm |
| Länge VPE2 | 25,5 cm |
| Verpackungstyp VPE3 | S03 |
| Inhaltsmenge VPE3 | 320 |
| Gewicht VPE3 | 13 kg |
| Höhe VPE3 | 30 cm |
| Breite VPE3 | 30 cm |
| Länge VPE3 | 40 cm |

Nachhaltigkeit

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

| | |
|---|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| 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 |
|-----------------|-----------|