# Produktdatenblatt
## Eigenschaften

# LADN223G
## Hilfsschalterblock, 2S+2Ö

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Baureihe | TeSys<br>TeSys Deca |
| Produktname | TeSys Deca |
| Produkt- oder Komponententyp | Hilfsschalterblock |
| Kurzbezeichnung des Geräts | LADN |
| Kompatible Produktfamilie | TeSys Deca LC1D09 - D80<br>TeSys Deca LC1DT20 - DT40<br>TeSys Deca LC1DT60A - DT80A |
| Montageort | Frontseite |
| Zusammensetzung des Polkontakts | 2 S + 2 Ö |
| Bedienung der Kontakte | Unverzögert |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 25 - 400 Hz |
| [Ie] Betriebsbemessungstrom | 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 60947-5-1<br>600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 |
| [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]E |

## 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 | Federklemmen 2 Kabel(n) 2,5 mm²flexibel ohne Kabelende<br>Federklemmen 2 Kabel(n) 2,5 mm²fest |
| Höhe | 48 mm |
| Breite | 44 mm |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|---|---|
| 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 |

## 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 |
| 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 |