

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hilfsschalterblock, 1S, Schraubanschluss

LADN10

EAN Code : 3389110383744

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys Deca LC1D80/95 3P TeSys Deca LC1D80 4P TeSys Deca LC1D40008 TeSys Deca LC1D65008 TeSys F LC1F TeSys Deca LC1D115
Montageort	Front
Zusammensetzung des Polkontakts	1 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 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.5
Produktzertifizierungen	CB UL CSA CCC EAC UKCA

### Zusatzmerkmale

[I <sub>rms</sub> ] 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

<b>Schutzart</b>	GG-Sicherung 10 A
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	30 Mcycles
<b>Min. Schaltstrom</b>	5 mA
<b>Min. Schaltspannung</b>	17 V
<b>Nicht überlappende Zeit</b>	1,5 ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer 1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer
<b>Isolierwiderstand</b>	> 10 MOhm
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm <sup>2</sup> fest ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm <sup>2</sup> fest ohne Kabelende
<b>Anzugsmoment</b>	1,7 Nm - mit Schraubenzieher flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2
<b>Höhe</b>	48 mm
<b>Breite</b>	13 mm
<b>Tiefe</b>	35 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,02 kg
<b>Farbe</b>	Dunkelgrau

## Montage

<b>Umgebungseigenschaften</b>	Normale Umgebungsbedingungen
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529
<b>Schutzbehandlung</b>	TH entspricht IEC 60068
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-60...80 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-5...60 °C
<b>Betriebshöhe</b>	3.000 m

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	Db
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	5 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	4,2 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	2,7 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	19 g
<b>VPE 2 Art</b>	S01
<b>VPE 2 Menge</b>	84
<b>VPE 2 Höhe</b>	15 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	15 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	40 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	1,77 kg

## Nachhaltigkeit

<b>Angebotsstatus nachhaltiges Produkt</b>	Green Premium Produkt
--	-----------------------

<b>REACH-Verordnung</b>	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
<b>Frei von REACH-SVHC</b>	Ja
<b>EU-RoHS-Richtlinie</b>	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
<b>Frei von giftigen Schwermetallen</b>	Ja
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>RoHS-Richtlinie für China</b>	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
<b>Informationen zu RoHS-Ausnahmen</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Umweltproduktdeklaration</b>	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
<b>WEEE</b>	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 Monate
-----------------	-----------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)