

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfskontaktblock, TeSys Deca, 3NO+1NC, Schraubklemmen

LADN31R

EAN Code: 3606486040485

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN_R
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F
Montageort	Frontseite
Zusammensetzung des Polkontakts	3 S + 1 Ö
[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 UL CSA CCC UKCA

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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Mechanische Lebensdauer	30 Mcycles
Elektrische Zuverlässigkeit	0,00000001 bei 17 V und 1 mA
Min. Schaltstrom	1 mA
Min. Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1,5 ms bei Aberregung zwischen Öffnern und Schließern 1,5 ms bei Ansteuerung zwischen Öffnern und Schließern
Isolierwiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm²flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...2,5 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm²flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1...4 mm²fest ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1...4 mm²fest ohne Kabelende
Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - mit Schraubenzieher flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 1,7 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2
Höhe	48 mm
Breite	44 mm
Tiefe	42 mm
Produktgewicht	0,06 kg
Farbe	Dunkelgrau

Montage

Umgebungseigenschaften	Normale Umgebungsbedingungen Rauhe Umgebungsbedingungen 3S4
Schutzart (IP)	IP2x conforming to IEC 60529
Beschichtung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C -40...-25 °C mit Unterlastung 60...70 °C mit Unterlastung
Betriebshöhe	3.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,200 cm
VPE 1 Breite	4,400 cm
VPE 1 Länge	5,200 cm
VPE 1 Gewicht	65,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	105
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,200 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung

18 Monate

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	5
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	No
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen