Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock, 1S+3Ö

LADN13P

EAN Code: 3389110383966

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys D LC1D80004 - D115004 TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca LC1D80004 - D115004
Montageort	Frontseite
Zusammensetzung des Polkontakts	1 S + 3 Ö
Bedienung der Kontakte	Unverzögert
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 25 - 400 Hz
[Ie] Betriebsbemessungstrom	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 60947-5-1 600 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 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 UL CSA CCC EAC UKCA

Zusatzmerkmale

[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to 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
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
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 1 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmen 1 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Schraubklemmen 2 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel mit Kabelende Schraubklemmen 2 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Schraubklemmen 1 Kabel(n) 1…2,5 mm²fest Schraubklemmen 2 Kabel(n) 1…2,5 mm²fest
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

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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,100 cm
VPE 1 Breite	4,700 cm
VPE 1 Länge	4,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	62,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	60
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,920 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	1920
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm

VPE 3 Gewicht	133,440 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**39**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**