Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock, 2S+2Ö

LADN223G

Eingestellt am: 30.09.2026

EAN Code: 3389110821246

Demnächst nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys Deca LC1D09 - D80 TeSys Deca LC1DT20 - DT40 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 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

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.

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 1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Federklemmen 2 Kabel(n) 2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Federklemmen 2 Kabel(n) 2,5 mm²fest
Höhe	48 mm
Breite	44 mm
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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,400 cm
VPE 1 Breite	5,000 cm
VPE 1 Länge	5,400 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	66,000 g

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	**4 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]	**3 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.**