Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock, 4S, Schraubanschluss

LA1DZ40

EAN Code: 3389110236538

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
Montageort	Frontseite
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S (gekapselt) + 2 S
Bedienung der Kontakte	Unverzögert
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	125 V AC für geschützter Kontakt 30 V DC für geschützter Kontakt 690 V AC für ungeschützter Kontakt
[Ie] Betriebsbemessungstrom	0,1 A für geschützter Kontakt
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V - für geschützter Kontakt entspricht IEC 60947-5-1 690 V - für ungeschützter Kontakt entspricht IEC 60947-5-1 600 V - für ungeschützter Kontakt entspricht UL 60947-5-1 600 V - für ungeschützter Kontakt entspricht CSA C22.2 Nr. 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 40 °C) für ungeschützter Kontakt
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

Schutzart	GG-Sicherung 10 A für ungeschützter Kontakt
Mechanische Lebensdauer	5 Mcycles
Min. Schaltstrom	1 mA for geschützter Kontakt 5 mA for ungeschützter Kontakt
Min. Schaltspannung	5 V for geschützter Kontakt 17 V for ungeschützter Kontakt
Isolationswiderstand	> 10 MOhm

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.

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	39 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Umgebungseigenschaften	Raue Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529
Beschichtung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,700 cm
VPE 1 Breite	4,800 cm
VPE 1 Länge	5,100 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	64,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	80
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,465 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	**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.**

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**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**