

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock, 1S+1Ö, Federzugklemmen

LA1KN113

EAN Code : 3389110244922

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys K
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Kompatible Produktfamilie	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K TeSys K CA4K
Montageort	Front
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Contacts operation	Unverzögert
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25 - 400 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	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
Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V entspricht UL 60947-5-1 600 V entspricht CSA C22.2 No 60947-5-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei <50 °C
Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UL CSA CCC

Zusatzmerkmale

Irms Nenneinschaltleistung	110 A bei <= 690 V AC entspricht IEC 60947
Zulässige Kurzzeitleistung	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Zugehörige Absicherung	10 A gG bei <= 690 V entspricht IEC 60947
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V

Überschneidungsfreier Abstand	0,5 mm
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² fest
Höhe	30 mm
Breite	38 mm
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20entsprichtIEC 60529
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Aufstellungshöhe	2000 m

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	34 g
Höhe VPE1	3,5 cm
Breite VPE1	3,5 cm
Länge VPE1	4 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	346 g
Höhe VPE2	4 cm
Breite VPE2	16 cm
Länge VPE2	18 cm
Verpackungstyp VPE3	S02
Inhaltsmenge VPE3	100
Gewicht VPE3	3,887 kg
Höhe VPE3	15 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
