



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys D 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	Front
Zus. des Polkontakts	2 S (gekapselt) + 1 S + 1 Ö
Contacts operation	Unverzögert
Betriebsbemessungsspannung Ue	125 V AC für protected contact 30 V DC für protected contact 690 V AC für non-protected contact
Nennisolationsspannung Ui	125 V - für protected contact entspricht IEC 60947-5-1 690 V - für non-protected contact entspricht IEC 60947-5-1 600 V - für non-protected contact entspricht UL 60947-5-1 600 V - für non-protected contact entspricht CSA C22.2 No 60947-5-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	0,1 A bei <40 °C für protected contact 10 A bei <40 °C für non-protected contact
Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Produktzertifizierungen	IECEE CB Scheme (pending) UL CSA CCC (ausstehend) EAC UKCA

Zusatzmerkmale

Schutzfunktionen	GG-Sicherung 10 A für non-protected contact
Mechanische Lebensdauer	5 Mcycles
Minimaler Schaltstrom	1 MA für protected contact 5 mA für non-protected contact
Minimale Schaltspannung	5 V für protected contact 17 V für non-protected contact
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2,5 mm ² fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² fest
Anzugsmoment	1,7 Nm - mit Schraubendreher Flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2 1,7 Nm - mit Schraubendreher pozidriv No 2

Höhe	48 mm
Breite	44 mm
Tiefe	39 mm

Montage

Umweltbedingungen	Raue Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20entsprichtIEC 60529
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	63 g
Höhe VPE1	4 cm
Breite VPE1	4,8 cm
Länge VPE1	5,2 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	635 g
Höhe VPE2	5 cm
Breite VPE2	8,5 cm
Länge VPE2	26 cm
Verpackungstyp VPE3	S02
Inhaltsmenge VPE3	80
Gewicht VPE3	5,52 kg
Höhe VPE3	15 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------