



Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys K TeSys k-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	3 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,34... 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 4 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5... 4 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,34... 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 4 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5... 4 mm ² starr

Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	690 V - für Steuerkreis entspricht BS 5424 690 V - für Steuerkreis entspricht IEC 60947 750 V - für Steuerkreis entspricht VDE 0010 Gruppe C 600 V - für Steuerkreis entspricht CSA C22.2
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 690 V AC <= 400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei <50 °C
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 10 A gG bei <= 690 V entspricht VDE 0660
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Überschneidungsfreier Abstand	0,5 mm
Isulationswiderstand	> 10 MOhm für Steuerkreis
Anzugsmoment	1,3 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	NF C 63-110 BS 5424 VDE 0660 IEC 60947
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...80 °C
Aufstellungshöhe	2000 m ohne Lastminderung

Nachhaltigkeit

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
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------