



Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys K TeSys k-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	4 NO
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² starr

Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U _i	690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht IEC 60947 750 V entspricht VDE 0010 Gruppe C 600 V entspricht CSA C22.2
Betriebsbemessungsspannung U _e	<= 690 V AC <= 400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	10 A bei <50 °C
I _{rms} 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
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	VDE 0660 BS 5424 NF C 63-110 IEC 60947
Produktzertifizierungen	CSA UL
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
----------	-----------