



### Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys&Nbsp;K-Steuerrelais TeSys K
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	1 NO + 3 NC
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm²starr

### Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht IEC 60947 750 V entspricht VDE 0010 Gruppe C 600 V 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
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

### Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	BS 5424 VDE 0660 NF C 63-110 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 <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
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
----------	-----------