



### Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys K TeSys K-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakte	Sofort
Zus. des Polkontakte	1 S + 1 Ö
Klemmenabschirmungsbeständigkeit	Ohne
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.75...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1.5...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1.5...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr

### Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	600 V - für Steuerkreis - gemäß CSA C22.2 690 V - für Steuerkreis - gemäß BS 5424 690 V - für Steuerkreis - gemäß IEC 60947 750 V - für Steuerkreis - gemäß VDE 0010 Gruppe C
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 690 V AC <= 400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	10 A bei <= 50 °C
Irms Nenneinschaltleistung	110 A bei <= 690 V AC gemäß IEC 60947
Zulässige Kurzzeitleistung	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Zugehörige Absicherung	10 A gG <= 690 V IEC 60947 10 A gG <= 690 V VDE 0660
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Überschneidungsfreier Abstand	0.5 mm
Isolationswiderstand	> 10 MΩ für Steuerkreis
Anzugsmoment	1.3 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2

Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg
Kompatibilitätscode	LA1

## Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Spezifische Verwendung	Allgemein
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 nach Temperatur

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------