



### Hauptkennndaten

Produktserie	TeSys K TeSys k-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Sofort
Zus. des Polkontakts	4 NC
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

### Zusatzdaten

Montageort	Front
Nennisolationsspannung Ui	690 V - für Steuerkreis - gemäß BS 5424 690 V - für Steuerkreis - gemäß IEC 60947 750 V - für Steuerkreis - gemäß VDE 0010 Gruppe C 600 V - für Steuerkreis - gemäß 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 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 MOhm für Steuerkreis
Anzugsmoment	1.3 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

### Umgebung

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

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Umgebungstemperatur bei Lagerung

-50-80 °C

Aufstellungshöhe

2000 m ohne Lastminderung nach Temperatur