



### 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	4 NC
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Federzugklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> starr

### Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	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 <sub>e</sub>	<= 690 V AC <= 400 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	10 A bei <50 °C
I <sub>rms</sub> 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	IEC 60947 NF C 63-110 BS 5424 VDE 0660
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## 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>
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
----------	-----------