



Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys K TeSys k-Steuerrelais
Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Betrieb des Zusatzkontakts	Unverzögert
Zus. des Polkontakts	2 NO + 2 NC
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,34... 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 4 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1,5... 4 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,34... 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 4 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5... 4 mm ² starr

Zusatzmerkmale

Montageort	Front
Nennisolationsspannung U _i	690 V - für Steuerkreis entspricht BS 5424 690 V - für Steuerkreis entspricht IEC 60947 750 V - für Steuerkreis entspricht VDE 0010 Gruppe C 600 V - für Steuerkreis 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 für Steuerkreis
Anzugsmoment	1,3 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

Montage

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