



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys K
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produktkompatibilität	3P Schütz
Kompatible Produktfamilie	TeSys K LC1K
Montageort	Vorne
Zusammensetzung des Polkontakts	3 S + 1 Ö
Bedienung der Kontakte	Unverzögert
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 25 - 400 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V entspricht UL 60947-5-1 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A (bei 50 °C)
Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung CCC UL CSA CE UKCA

### Zusatzmerkmale

[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	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
Min. Schaltstrom	5 mA
Min. Schaltspannung	17 V
Nicht überlappender Abstand	0,5 mm
Isolierwiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5...4 mm <sup>2</sup> fest Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5...4 mm <sup>2</sup> fest
[M] Anzugsdrehmoment	1,3 Nm - mit Schraubenzieher Phillips Nr. 2 1,3 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2
Höhe	30 mm
Breite	38 mm
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

## Montage

Umgebungseigenschaften	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Betriebshöhe	2.000 m

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,6 cm
VPE 1 Breite	3,5 cm
VPE 1 Länge	4,0 cm
VPE 1 Gewicht	42,0 g

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</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 Monate
----------	-----------