



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys K
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Produktkompatibilität	3P Schütz
Kompatible Produktfamilie	TeSys K LC1K
Montageort	Frontseite
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 UL 60335-2-40:Annex JJ
Produktzertifizierungen	CB-Regelung[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]NEMA

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 ² flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,75...4 mm ² flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5...4 mm ² fest Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,34...1,5 mm ² flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,75...4 mm ² flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5...4 mm ² fest
Anzugsdrehmoment	1,3 Nm - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 1,3 Nm - mit Schraubenzieher Position Nr. 2
Höhe	30 mm
Breite	38 mm
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 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

Umgebungseigenschaften	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Beschichtung	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	REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------