



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys K
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1
Kompatible Produktfamilie	TeSys K LC1K[RETURN]TeSys K CA2K[RETURN]TeSys K CA3K
Montageort	Frontseite
Zusammensetzung des Polkontakts	4 S
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]N[RETURN]C

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	Federklemmen 1 Kabel(n) 0,75...1,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Federklemmen 1 Kabel(n) 0,75...1,5 mm ² fest
Höhe	30 mm
Breite	38 mm
Tiefe	35 mm
Produktgewicht	0,045 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein 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 einen 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	4,0 cm
VPE 1 Breite	3,8 cm
VPE 1 Länge	3,5 cm
VPE 1 Gewicht	44,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	4,0 cm
VPE 2 Breite	10,5 cm
VPE 2 Länge	14,0 cm
VPE 2 Gewicht	451,0 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	100
VPE 3 Höhe	15,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	4,871 kg

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
----------------	-----------