



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys SK
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzlicher Energieblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LA1SK
Nutzungskategorie	AC-3 AC-1
Strommast	1P
Kontaktzusammensetzung	
Zusammensetzung des Polkontakts	1 S
Aufbau der Hilfskontakte	1 Ö
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	6 A bei ≤ 440 V AC AC-3 für Stromkreis 12 A (bei <55 °C) AC AC-1 für Stromkreis
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	Signalschaltkreis: 690 V AC ≤ 400 Hz Stromkreis: 690 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A (bei 55 °C) für Stromkreis 10 A (bei 55 °C) für Signalschaltkreis
[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	66 A bei 690 V AC entspricht IEC 60947 66 A bei 690 V AC entspricht NF C 63-110
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 A 55 °C für Stromkreis
Zugehörige Absicherung	16 A gl bei ≤ 440 V für Stromkreis entspricht IEC 60947 10 A gl für Signalschaltkreis entspricht IEC 60947 10 A gl für Signalschaltkreis entspricht VDE 0660
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht UL 508 690 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Normen	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Anschlüsse - Klemmen	Stecker 1 Kabel(n) 0,35...6 mm ² flexibel mit Kabelende Stecker 1 Kabel(n) 0,5...6 mm ² flexibel ohne Kabelende Stecker 1 Kabel(n) 1,5...6 mm ² starr Stecker 2 Kabel(n) 0,35...1,5 mm ² flexibel mit Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 0,35...2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 1,5...4 mm ² starr
[M] Anzugsdrehmoment	0,8 Nm - auf Stecker - mit Schraubenzieher Position Nr. 1
Signalisierungskreisfrequenz	≤ 400 Hz

Montage

Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068 TC entspricht DIN 50015
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...70 °C
Betriebshöhe	2.000 m ohne Leistungsminderung
Produktgewicht	0,022 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,800 cm
VPE 1 Breite	4,100 cm
VPE 1 Länge	5,700 cm
VPE 1 Gewicht	30,000 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------