



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys SK
Produkt- oder Komponententyp	Mini-Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1SK
Anwendung des Schützes	Ohmsche Last Motorsteuerung
Nutzungskategorie	AC-1 AC-3
Stromast Kontaktzusammensetzung	2P
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	6 A bei ≤ 440 V AC AC-3 12 A (bei <55 °C) AC AC-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	Stromkreis: 690 V AC 50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A (bei 55 °C) für Stromkreis
[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	66 A bei 690 V AC entspricht IEC 60947 66 A bei 690 V AC entspricht NF C 63-110
Nenn-Unterbrechungskapazität	52 A bei ≤ 400 V für Stromkreis entspricht NF C 63-110 52 A bei ≤ 400 V für Stromkreis entspricht IEC 60947
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 A 55 °C für Stromkreis
Zugehörige Absicherung	16 A gl bei ≤ 440 V für Stromkreis entspricht IEC 60947
Durchschnittliche Impedanz	4 MOhm - Ith 12 A 50 Hz
[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
Montagehalterung	Schiene
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	Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 0,35...6 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 0,5...6 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 1,5...6 mm <sup>2</sup> starr Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 1,5...4 mm <sup>2</sup> starr
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm - auf Stecker - mit Schraubenzieher Position Nr. 1
Betriebszeit	6 - 8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 7 - 14 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	1200 cyc/h
Steuerkreisspannungsgrenzen	Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc (bei <50 °C) Abfallspannung: 0,2 - 0,75 Uc (bei <50 °C)

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.

Anzugsleistung in VA	16 VA (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,2 VA (bei 20 °C)
Wärmeabgabe	1,4 W bei 50/60 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
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,500 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	6,500 cm
VPE 1 Gewicht	126,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	15,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,199 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	1280
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	174,368 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
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>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</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 months
----------	-----------