

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Mini-Schutz LC1SK 2p, 2.2 kW, 6 A, 400 V AC3, Spule 220 V AC

LC1SK0600M7

EAN Code: 3389110563887

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys SK
Produkt- oder Komponententyp	Mini-Schutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1SK
Anwendung des Schützes	Motorsteuerung Ohmsche Last
Nutzungskategorie	AC-1 AC-3
Strommast 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	220 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 gI 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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktzertifizierungen	CB-Regelung CE UKCA EAC cULus
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 0,35...6 mm²flexibel mit Kabelende Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 0,5...6 mm²flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 1,5...6 mm²starr Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 0,35...1,5 mm²flexibel mit Kabelende Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 0,35...2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 1,5...4 mm²starr
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)
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
Beschichtung	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	119,000 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	4,917 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	165,344 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	54
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme
SCIP-Nummer	C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

