Produktdatenblatt
Eigenschaften

LC1SK0600P7
Mini-Schütz LC1SK 2p, 2.2 kW, 6 A, 400 V AC3, Spule 230 V AC

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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys SK
Produkt oder Komponententyp	Mini-Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1SK
Anwendung des Schützes	Widerstandslast Motorsteuerung
Nutzungskategorie	AC-1 AC-3
Strommast Kontaktzusammensetzung	2P
Zus. des Polkontakts	2 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	Hauptstromkreis: 690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	6 A bei <= 440 V AC AC-3 12 A 55 °C) AC AC-1
Motorleistung (kW)	1,1 KW bei 220-230 V AC 50/60 Hz 2,2 KW bei 380-415 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	12 A bei <55 °C für Hauptstromkreis
Irms Nenneinschaltleistung	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 Hauptstromkreis entspricht NF C 63-110 52 A bei <= 400 V für Hauptstromkreis entspricht IEC 60947
Nennkurzzeitstrom Icw	50 A bei <55 °C für Hauptstromkreis
Zugehörige Absicherung	16 A gI bei <= 440 V für Hauptstromkreis entspricht IEC 60947
Mittlere Impedanz	4 MOhm - Ith 12 A 50 Hz
Nennisolationsspannung Ui	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 No 14
Montagehalterung	Schiene
Normen	VDE 0660 IEC 60947 BS 5424 NF C 63-110
Produktzertifizierungen	cULus
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Stecker 1 Kabel 0,35… 6 mm²flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Stecker 1 Kabel 0,5… 6 mm²flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Stecker 1 Kabel 1,5…6 mm²starr Hauptstromkreis: Stecker 2 Kabel 0,35… 1,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Stecker 2 Kabel 0,35… 2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Hauptstromkreis: Stecker 2 Kabel 1,5…4 mm²starr
Anzugsmoment	0,8 Nm - auf Stecker - mit Schraubendreher Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1
Ansprechzeit	6 - 8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 7 - 14 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Maximale Betriebsrate	1200 cyc/h

Zusatzmerkmale

Steuerkreisspannungsgrenzen	Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 50 °C) Abfall: 0,2 - 0,75 Uc 50 °C)
Anzugsleistung in VA	16 VA 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,2 VA 20 °C)
Wärmeableitung	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
Aufstellungshöhe	2000 m ohne Lastminderung
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	120,167 g
Höhe VPE1	3,4 cm
Breite VPE1	6 cm
Länge VPE1	6,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltsmenge VPE2	40
Gewicht VPE2	5,007 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	40 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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