

LC1SK0600P7

Leistungsschütz, 2p, 2,2kW/400V/AC3, 6A, Spule
230V 50/60Hz



Hauptkenndaten

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys SK
Produkt oder Komponententyp	Mini-Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1SK
Anwendung des Schützes	Motorsteuerung Widerstandslast
Nutzungskategorie	AC-1 AC-3
Beschreibung der Pole	2P
Zus. des Polkontakts	2 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz für Hauptstromkreis
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 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 gemäß IEC 60947 66 A bei 690 V AC gemäß NF C 63-110
Nenn-Unterbrechungskapazität	52 A bei ≤ 400 V für Hauptstromkreis gemäß NF C 63-110 52 A bei ≤ 400 V für Hauptstromkreis gemäß IEC 60947
Nennkurzeitstrom Icw	50 A ≤ 55 °C Hauptstromkreis
Zugehörige Absicherung	16 A gI bei ≤ 440 V für Hauptstromkreis gemäß IEC 60947
Mittlere Impedanz	4 MOhm bei 50 Hz - Ith 12 A
Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht UL 508 690 V entspricht CSA C22.2 No 14
Montagehalterung	Schiene
Normen	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Produktzertifizierungen	CULus
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis : Stecker 1 Kabel 0.35...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Hauptstromkreis : Stecker 1 Kabel 0.5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Hauptstromkreis : Stecker 1 Kabel 1,5-6 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Hauptstromkreis : Stecker 2 Kabel 0.35...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Hauptstromkreis : Stecker 2 Kabel 0.35...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Hauptstromkreis : _test Stecker 2 Kabel 1.5...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	0.8 N.m - auf Stecker - mit Schraubendreher Pozi driv-Schraubendreher No 1
Ansprechzeit	6...8 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte.
 Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen.
 Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen.
 Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Betriebsrate	1200 cyc/h

Zusatzdaten

Steuerkreisspannungsgrenzen	0,2...0,75 Uc bei ≤ 50 °C Abfall 0,85...1,1 Uc bei ≤ 50 °C betriebsbereit
Anzugsleistung in VA	16 VA bei 20 °C
Halteleistungsaufnahme in VA	4,2 VA bei 20 °C
Wärmeableitung	1,4 W bei 50/60 Hz

Umgebung

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 nach Temperatur
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg