Produktdatenblatt
Eigenschaften

LC1SKGC200P7
Mini-Schütz LC1SKGC 2p, 5 A, 400 V AC3, Spule 230 V AC

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys SK
Produkt- oder Komponententyp	Mini-Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1SKGC
Anwendung des Schützes	Ohmsche Last Motorsteuerung
Nutzungskategorie	AC-1 AC-3
Strommast Kontaktzusammensetzung	2P
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
[Ie] Betriebsbemessungstrom	5 A bei <= 400 V AC AC-3 20 A (bei <50 °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	20 A (bei 55 °C) für Stromkreis
[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	50 A AC entspricht NF C 63-110 50 A AC entspricht IEC 60947
Nenn-Unterbrechungskapazität	40 A bei <= 400 V entspricht NF C 63-110 40 A bei <= 400 V entspricht IEC 60947
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	40 A 55 °C für Stromkreis
Zugehörige Absicherung	20 A gI bei <= 440 V für Stromkreis
Durchschnittliche Impedanz	4 MOhm - Ith 20 A 50 Hz für Stromkreis
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	Stromkreis: 690 V entspricht BS 5424 Stromkreis: 690 V entspricht IEC 60947 Stromkreis: 690 V entspricht UL 508 Stromkreis: 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C Stromkreis: 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	Stecker 1 Kabel(n) 1,5…6 mm²starr Stecker 2 Kabel(n) 1,5…4 mm²starr Stecker 1 Kabel(n) 0,5…6 mm²flexibel ohne Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 0,35…2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Stecker 1 Kabel(n) 0,35…6 mm²flexibel mit Kabelende Stecker 2 Kabel(n) 0,35…1,5 mm²flexibel mit Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 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 50/60 Hz (bei <55 °C) Abfallspannung: 0,2 - 0,75 Uc bei 50/60 Hz (bei <55 °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 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.

Anzugsleistung in VA	16 VA 50/60 Hz (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	4,2 VA 50/60 Hz (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	128,000 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	5,286 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	177,152 kg

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