



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys SK
Produkta vai sastāvdaļas veids	Mini contactor
Ieīces īsais nosaukums	LC1SKGC
Contactora application	Resistive load Motor control
Utilisation category	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Pole contact composition	2 NO
[Ie] rated operational current	5 A at ≤ 400 V AC AC-3 20 A (at <50 °C) AC AC-1
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde: 690 V AC 50/60 Hz

Papildinošs

Control circuit type	AC 50/60 Hz
[Uc] control circuit voltage	230 V AC 50/60 Hz
[Ith] conventional free air thermal current	20 A (at 55 °C) for strāvas ķēde
Irms rated making capacity	50 A AC conforming to NF C 63-110 50 A AC conforming to IEC 60947
Rated breaking capacity	40 A at ≤ 400 V conforming to NF C 63-110 40 A at ≤ 400 V conforming to IEC 60947
[Icw] rated short-time withstand current	40 A 55 °C for strāvas ķēde
Associated fuse rating	20 A gl at ≤ 440 V for strāvas ķēde
Average impedance	4 mhm - Ith 20 A 50 Hz for strāvas ķēde
[Ui] rated insulation voltage	Strāvas ķēde 690 V BS 5424 Strāvas ķēde 690 V IEC 60947 Strāvas ķēde 690 V UL 508 Strāvas ķēde 690 V VDE 0110 group C Strāvas ķēde 690 V CSA C22.2 No 14
Montāžas stiprinājums	Rail
Standarti	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Connections - terminals	Connector 1 1,5...6 mm ² ciets Connector 2 1,5...4 mm ² ciets Connector 1 0,5...6 mm ² elastīgs without cable end Connector 2 0,35...2,5 mm ² elastīgs without cable end Connector 1 0,35...6 mm ² elastīgs with cable end Connector 2 0,35...1,5 mm ² elastīgs with cable end
Tightening torque	Strāvas ķēde 0,8 N.m connector pozidriv No 1
Operating time	6...8 ms coil de-energisation and NO opening 7...14 ms coil energisation and NO closing
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Maximum operating rate	1200 cikls/h
Control circuit voltage limits	Operational: 0.85...1.1 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Drop-out: 0.2...0.75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Inrush power in VA	16 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Hold-in power consumption in VA	4,2 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Heat dissipation	1,4 W 50/60 Hz

Vide

IP degree of protection	IP2X VDE 0106
Protective treatment	TC IEC 60068 TC DIN 50015
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...50 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...70 °C
Operating altitude	2000 m without derating
Augstums	56 mm
Platums	27 mm
Dziļums	55,5 mm
Neto svars	0,132 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,500 cm
1. iepakojuma platums	6,000 cm
1. iepakojuma garums	6,500 cm
1. iepakojuma svars	128,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	15,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,286 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	1280
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	60,000 cm
3. iepakojuma svars	177,152 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	 Jā
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------