

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LC1SKGC200U7

Mini contactor, TeSys SK, 2P(2NO), AC-3,  
690V 5A, 240V AC coil



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys SK
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni kontaktor
Kratko ime uređaja	LC1SKGC
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-3 AC-1
Power pole contact composition	2P
Raspored kontakata	2 NO
[ie] nazivna struja	5 A at <= 400 V AC AC-3 20 A (at <50 °C) AC AC-1
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: 690 V AC 50/60 Hz

### Dopunske informacije

Tip upravljačkog kola	AC pri 50/60 Hz
Napon upravljačkog kola	240 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A (at 55 °C) for kolo napajanja
Irms nazivna moć uključjenja	50 A AC conforming to NF C 63-110 50 A AC conforming to IEC 60947
Nazivna prekidna moć	40 A at <= 400 V conforming to NF C 63-110 40 A at <= 400 V conforming to IEC 60947
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	40 A 55 °C for kolo napajanja
Pripadajući osigurač	20 A gI at <= 440 V for kolo napajanja
Prosečna impedansa	4 mΩ - Ith 20 A 50 Hz for kolo napajanja
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 690 V u skladu sa BS 5424 Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947 Kolo napajanja: 690 V u skladu sa UL 508 Kolo napajanja: 690 V u skladu sa VDE 0110 grupa C Kolo napajanja: 690 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
Nosači za montažu	Šina
Standardi	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CB Scheme[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Povezivanje - priključci	Priključak 1 kabl(ovi) 1,5...6 mm <sup>2</sup> jednožični Priključak 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm <sup>2</sup> jednožični Priključak 1 kabl(ovi) 0,5...6 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Priključak 2 kabl(ovi) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Priključak 1 kabl(ovi) 0,35...6 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Priključak 2 kabl(ovi) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 0,8 N.m - na priključak - sa odvijačem pozidriv No 1
Vreme uključjenja/isključjenja	6...8 ms isključenje kalema i otvaranje NO 7...14 ms uključjenje kalema i zatvaranje NO
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h

Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.85...1.1 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Propad napona: 0.2...0.75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Udarna snaga u va	16 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Snaga držanja u va	4,2 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Disipacija toplote	1,4 W pri 50/60 Hz






## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa VDE 0106
Zaštitni tretman	TC u skladu sa IEC 60068 TC u skladu sa DIN 50015
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m bez smanjenja karakteristika
Visina	56 mm
Širina	27 mm
Dubina	55,5 mm
Masa proizvoda	0,132 kg

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,200 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	6,700 cm
Package 1 Weight	129,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,194 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1280
Package 3 Height	135,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	176,200 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	 <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------