



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys SK
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni kontaktor
Kratko ime uređaja	LC1SK
Primena kontaktora	Upravljanje motorom Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Raspored kontakata	2 NO
[ie] nazivna struja	6 A pri <= 440 V AC AC-3 12 A 55 °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	110 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	12 A pri <55 °C za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključjenja	66 A pri 690 V AC u skladu sa IEC 60947 66 A pri 690 V AC u skladu sa NF C 63-110
Nazivna prekidna moć	52 A pri <= 400 V za kolo napajanja u skladu sa NF C 63-110 52 A pri <= 400 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 A pri <55 °C za kolo napajanja
Pripadajući osigurač	16 A gl pri <= 440 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Prosečna impedansa	4 mΩ - Ith 12 A 50 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	690 V u skladu sa IEC 60947 690 V u skladu sa VDE 0110 grupa C 690 V u skladu sa BS 5424 690 V u skladu sa UL 508 690 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
Nosači za montažu	Šina
Standardi	IEC 60947 VDE 0660 BS 5424 NF C 63-110
Sertifikacija proizvoda	cULus
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: priključak 1 kabl(ovi) 0,35...6 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: priključak 1 kabl(ovi) 0,5...6 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak 1 kabl(ovi) 1,5...6 mm ² jednožični Kolo napajanja: priključak 2 kabl(ovi) 0,35...1,5 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: priključak 2 kabl(ovi) 0,35...2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: priključak 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični
Moment pritezanja	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 U _c 50 °C) Propad napona: 0.2...0.75 U _c 50 °C)

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

Udarna snaga u va	16 VA 20 °C)
Snaga držanja u va	4,2 VA 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	3,300 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	6,700 cm
Package 1 Weight	119,5 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,865 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1280
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	170,700 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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 meseci
-----------	-----------