



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni kontaktor
Kratko ime uređaja	LP1SK
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1
Power pole contact composition	2P
Raspored kontakata	2 NO
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: 690 V AC 50/60 Hz
[ie] nazivna struja	12 A 55 °C) AC AC-1
Tip upravljačkog kola	DC standardno
Napon upravljačkog kola	24 V DC
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	12 A pri <55 °C za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključenja	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	VDE 0660 BS 5424 NF C 63-110 IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
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 uključenja/isključenja	4...6 ms isključenje kalema i otvaranje NO 8...12 ms uključenje kalema i zatvaranje NO
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h

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.

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.85...1.1 U _c 50 °C) Propad napona: 0.1...0.75 U _c 50 °C)
Udarna snaga u W	2,2 W 20 °C)
Snaga držanja u w	2,2 W pri 20 °C
Disipacija toplote	2,2 W






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	3,3 cm
Package 1 Width	5,9 cm
Package 1 Length	6,7 cm
Package 1 Weight	122,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,174 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
-----------	-----------