

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LP1SK0600ED

TeSys SK - mini contactor - 2P (2 NO) - AC-1 -
690 V 12 A - 48 V DC coil





Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
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 (at <55 °C) AC AC-1
Tip upravljačkog kola	DC standardno
Napon upravljačkog kola	48 V DC
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	12 A (at 55 °C) for kolo napajanja
Irms nazivna moć uključnja	66 A at 690 V AC conforming to IEC 60947 66 A at 690 V AC conforming to NF C 63-110
Nazivna prekidna moć	52 A at <= 400 V for kolo napajanja conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for kolo napajanja conforming to IEC 60947
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 A 55 °C for kolo napajanja
Pripadajući osigurač	16 A gl at <= 440 V for kolo napajanja conforming to 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	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]CUL
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 uključnja/isključnja	4...6 ms isključenje kalema i otvaranje NO 8...12 ms uključnje kalema i zatvaranje NO
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Propad napona: 0.1...0.75 Uc (at <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	6,7 cm
Package 1 Width	5,9 cm
Package 1 Length	3,3 cm
Package 1 Weight	132,0 g

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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
-----------	-----------