

Tehničke karakteristike
proizvoda
Karakteristike

LP1SK0600BD

TeSys SK - mini kontaktor - 2P (2 NO) - AC-1 -
690 V 12 A - 24 V DC kalem





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	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz
[ie] nazivna struja	12 A (at <55 °C) AC AC-1
Tip upravljačkog kola	DC standard
Napon upravljačkog kola	24 V DC
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	12 A (at 55 °C) for power circuit
Irms nazivna moć uključenja	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 power circuit conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for power circuit conforming to IEC 60947
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 A 55 °C for power circuit
Pripadajući osigurač	16 A gl at <= 440 V for power circuit conforming to IEC 60947
Prosečna impedansa	4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	690 V conforming to IEC 60947 690 V conforming to VDE 0110 group C 690 V conforming to BS 5424 690 V conforming to UL 508 690 V conforming to 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	Power circuit: connector 1 cable(s) 0.35... 6 mm ² flexible with cable end Power circuit: connector 1 cable(s) 0.5... 6 mm ² flexible without cable end Power circuit: connector 1 cable(s) 1.5...6 mm ² solid Power circuit: connector 2 cable(s) 0.35... 1.5 mm ² flexible with cable end Power circuit: connector 2 cable(s) 0.35... 2.5 mm ² flexible without cable end Power circuit: connector 2 cable(s) 1.5...4 mm ² solid
Moment pritezanja	0.8 N.m - on connector - with screwdriver pozidriv No 1
Vreme uključenja/isključenja	4...6 ms coil de-energisation and NO opening 8...12 ms coil energisation and NO closing
Mehanička trajnost	10 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	1200 cyc/h

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	Operational: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
Udarna snaga u w	2.2 W (at 20 °C)
Snaga držanja u w	2.2 W at 20 °C
Disipacija toplote	2.2 W

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP2x conforming to VDE 0106
Zaštitni tretman	TC u skladu sa IEC 60068 TC conforming to DIN 50015
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m without derating
Visina	56 mm
Širina	27 mm
Dubina	55,5 mm
Masa proizvoda	0,132 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	122 g
Pakovanje 1 visina	3,3 cm
Pakovanje 1 širina	5,9 cm
Pakovanje 1 dužina	6,7 cm
Pakovanje 2 težina	5,027 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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
-----------	-----------