

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LC1SK0600F7

TeSys SK mini contactor - 2P (2 NO) - AC-3 -
690 V 6 A - 110 V AC coil



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 $\leq 55^{\circ}\text{C}$ 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 $\leq 55^{\circ}\text{C}$ za kolo napajanja
Pripadajući osigurač	16 A gl pri ≤ 440 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Prosečna impedansa	4 m Ω - lth 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 uključenja/isključenja	6...8 ms isključenje kalema i otvaranje NO 7...14 ms uključenje 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 50 °C) Propad napona: 0.2...0.75 Uc 50 °C)
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
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
-----------	-----------