

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LR7K0305

Thermal overload relay, TeSys K, 0.54-0.8 A, class 10A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRK
Tip proizvoda ili komponente	Nediferencijalni relej termičkog preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR7K
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC7K LP1K LC1K LP4K
Tip mreže	DC AC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	0,54...0,8 A
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 690 V u skladu sa BS 4941 Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947 Kolo napajanja: 750 V u skladu sa VDE 0110 grupa C Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA C22.2 No 14

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	≤ 400 Hz
Držač za montažu	Ispod kontaktora Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	6 A za signalno kolo
[ue] nazivni napon	≤ 690 V za kolo napajanja 690 V AC AC-15 za signalno kolo 250 V DC DC-13 za signalno kolo
Pripadajući osigurač	6 A gG for signalno kolo conforming to VDE 0660 6 A gG for signalno kolo conforming to IEC 60947
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Snaga disipacije po polu	2 W
Lokalna signalizacija	Indikator okidanja (žuta)
Način upravljanja	Crvena taster: test funkcija okidanja Plava taster: zaustavljanje i ručni reset Izborni prekidač: ručno ili automatski reset
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...4 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...2,5 mm ² fleksibilni sa Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm ² fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 1,3 N.M - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm 1,3 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem pozidiv broj 2

Visina	58 mm
Širina	45 mm
Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,145 kg






Okruženje

Standardi	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Zaštitni tretman	TC u skladu sa IEC 60068 TC u skladu sa DIN 50016
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...55 °C bez promene karakteristika u skladu sa IEC 60947 -30...60 °C sa promenom karakteristika u skladu sa IEC 60947
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m bez promene karakteristika
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-101 Zahtev 2 u skladu sa NF F 16-102
Mehanička robusnost	Udara NO kontakt: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara NC kontakt: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije NO kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije NC kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,8 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	148,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	41
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,58 kg

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
-----------	-----------