

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LT3SM00E

Thermistor protection units, TeSys LT3,
250VAC 50/60Hz, 24 to 48VAC 50/60 Hz, 1NO
+1NC, manual reset



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	LT3
Kratko ime uređaja	LT3SE
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitne termistorske jedinice
[Uc] control circuit voltage	24...48 V AC 50/60 Hz
Reset	Ručni

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	0.85...1.1 Uc
Tip i sastav kontakta	1 NC + 1 NO jedinstveni napon
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za izlaz kontrolnog releja
[ui] nazivni napon izolacije	Izlaz kontrolnog releja: 500 V AC
[ue] nazivni napon	250 V AC 50/60 Hz za izlaz kontrolnog releja
Signalna funkcija	Indikacija greške Indikacija napona
Tip upravljanja	Ručni reset Ručni test
Zamenjivost sonde	Oznaka A u skladu sa IEC 60034-11
Snaga držanja va	2,5 VA
Otpornost	1500...1650 Ω reset 2700...3100 Ω okidanje
Broj sondi	0...6
Naponski ulaz	< 2.5 V (1500 Ω) za sondu < 7.5 V (4000 Ω) za sondu u skladu sa IEC 60034-11
Maksimalna otpornost za detekciju kratkog spoja	20 Ω
Uslovi upotrebe	Povezivanje sondi 1000 m >2,5 mm ² Povezivanje sondi 500 m >1,5 mm ²
[uimp] nazivni napon impulsa	2,5 kV
Nazivna snaga u va	100 VA pri 220 V - električna trajnost: 500000 ciklusa
Prekidna moć	2 A pri 24 V DC DC-13 3 A pri 250 V AC AC-16 6 A pri 120 V AC AC-16
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: kavezni priključak 1 kabl(ovi) 0,75...2,5 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: kavezni priključak 1 kabl(ovi) 0,75...2,5 mm ² jednožični sa Kolo napajanja: kavezni priključak 1 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: kavezni priključak 1 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: kavezni priključak 2 kabl(ovi) 0,75...2,5 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: kavezni priključak 2 kabl(ovi) 0,75...2,5 mm ² jednožični sa Kolo napajanja: kavezni priključak 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: kavezni priključak 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² jednožični bez kablovskog završetka

Moment pritezanja	0.8 N.m
Visina	100 mm
Širina	22,5 mm
Dubina	100 mm
Masa proizvoda	0,22 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 IP20 u skladu sa VDE 0106
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C u skladu sa IEC 60068-2-2 -40...85 °C u skladu sa IEC 60068-2-2
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 1500 m bez promene karakteristika usled temperature > 1500...3000 m sa promenom karakteristika usled temperature
Otpornost na vibracije	1 gn 25...150 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 2.5 g 2...25 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	5 gn 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27
Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost na elektrostatička pražnjenja nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 Otpornost na brze prelaze nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-4 Otpornost udara 1.2/50-8/20 nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-5 Osetljivost na elektromagnetna polja nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 Otpornost na mikroprekide i propade napona u skladu sa IEC 61000-4-11

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,3 cm
Package 1 Width	10,3 cm
Package 1 Length	2,5 cm
Package 1 Weight	184,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,926 kg

Održivost ponude

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