

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LT3SM00M

releji za PTC sonde TeSys - LT3 sa ručnim
resetom - 115 V - 1 NO + 1 NC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	LT3
Kratko ime uređaja	LT3SM
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitne termistorske jedinice
[Uc] control circuit voltage	115...230 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 dvojni napon
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A for output control relay
[ui] nazivni napon izolacije	Output control relay: 500 V AC
[ue] nazivni napon	250 V AC 50/60 Hz for output control relay
Signalna funkcija	Indikacija greške Indikacija napona
Tip upravljanja	Ručni test Ručni reset
Zamenjivost sonde	Label mark A conforming to IEC 60034-11
Snaga držanja w	1 W
Snaga držanja va	2,5 VA
Otpornost	1500...1650 Ohm reset 2700...3100 Ohm tripping
Broj sondi	0...6
Naponski ulaz	< 2.5 V (1500 Ohm) for probe < 7.5 V (4000 Ohm) for probe conforming to 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 at 220 V - electrical durability: 500000 cycles
Prekidna moć	2 A at 24 V DC DC-13 3 A at 250 V AC AC-16 6 A at 120 V AC AC-16
Povezivanje - priključci	Power circuit: cage type connector 1 cable(s) 0.75...2.5 mm ² flexible with cable end Power circuit: cage type connector 1 cable(s) 0.75...2.5 mm ² solid with cable end Power circuit: cage type connector 1 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Power circuit: cage type connector 1 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Power circuit: cage type connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² flexible with cable end Power circuit: cage type connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² solid with cable end Power circuit: cage type connector 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Power circuit: cage type connector 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end
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 conforming to 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 without derating in temperature > 1500...3000 m with derating in temperature
Otpornost na vibracije	1 gn 25...150 Hz conforming to IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	5 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Elektromagnetna kompatibilnost	Resistance to electrostatic discharge level 3 conforming to IEC 61000-4-2 Resistance to fast transient level 3 conforming to IEC 61000-4-4 Surge resistance 1.2/50-8/20 level 4 conforming to IEC 61000-4-5 Susceptibility to electromagnetic fields level 3 conforming to IEC 61000-4-3 Immunity to microbreaks and voltage drops conforming to IEC 61000-4-11

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	184 g
Pakovanje 1 visina	2,5 cm
Pakovanje 1 širina	10,3 cm
Pakovanje 1 dužina	10,3 cm
Pakovanje 2 težina	7,124 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
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
-----------	-----------