



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	LT3
Kratko ime uređaja	LT3SA
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitne termistorske jedinice
[Uc] control circuit voltage	115...230 V AC 50/60 Hz
Reset	Automatski reset

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	0.85...1.1 U _c
Tip i sastav kontakta	1 NC + 1 NO dvojni napon
[i _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za izlaz kontrolnog releja
[u _i] nazivni napon izolacije	Izlaz kontrolnog releja: 500 V AC
[u _e] nazivni napon	250 V AC 50/60 Hz za izlaz kontrolnog releja
Signalna funkcija	Indikacija greške Indikacija napona
Tip upravljanja	Automatski reset
Zamenjivost sonde	Oznaka A u skladu sa IEC 60034-11
Snaga držanja w	1 W
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 400 m >1 mm ² Povezivanje sondi 500 m >1,5 mm ²
[u _{imp}] 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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

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	2,5 cm
Package 1 Width	10,3 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	182 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,847 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
-----------	-----------