

LT3SA00ED

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

Galvenā

Produktu klāsts	LT3
Ierīces īsais nosaukums	LT3SA
Produkta vai sastāvdaļas veids	Termistoru aizsardzības bloki
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24...48 V DC
Atiestatīt	Automātiska atiestatīšana

Papildinošs

Vadības ķēdes sprieguma robežas	0,8...1,25 Uc
Kontaktu veids un sastāvs	1 NC + 1 NO dual voltage
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	5 A priekš output control relay
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	Output control relay : 500 V AC
[Ue] nominālais darba spriegums	250 V AC 50/60 Hz priekš output control relay
Signalizācijas funkcija	Bojājuma indikācija Sprieguma indikācija
Kontroles veids	Automātiska atiestatīšana
Zondes aizvietoamība	Label mark A IEC 60034-11
Noturīgais enerģijas patēriņš W	1 W
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	2,5 VA
Pretestība	1500...1650 Ohm atiestatīt 2700...3100 Ohm klupšana
Zondes skaits	0...6
Ieejas spriegums	< 2.5 V 1500 Ohm) for probe < 7.5 V 4000 Ohm) for probe IEC 60034-11
Maksimālā īssavienojuma noteikšanas pretestība	20 Ohm
Lietošanas nosacījums	Zondes savienojums 400 m >1 mm ² Zondes savienojums 500 m >1,5 mm ²
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	2,5 kV
Nominālā jauda VA	100 VA 220 V 500000 cikli
Pārrāvuma spēja	2 A 24 V DC DC-13 3 A 250 V AC AC-16 6 A 120 V AC AC-16
Savienojumi - termināļi	Strāvas ķēde : cage type connector 1 kabelis(-i) 0,75...2,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : cage type connector 1 kabelis(-i) 0,75...2,5 mm ² ciets ar kabeļa galu Strāvas ķēde : cage type connector 1 kabelis(-i) 1...2,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : cage type connector 1 kabelis(-i) 1...2,5 mm ² ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : cage type connector 2 kabelis(-i) 0,75...2,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Strāvas ķēde : cage type connector 2 kabelis(-i) 0,75...2,5 mm ² ciets ar kabeļa galu Strāvas ķēde : cage type connector 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Strāvas ķēde : cage type connector 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm ² ciets bez kabeļa gala

Pievilkšanas griezes moments	0,8 Nm
Augstums	100 mm
Platums	22,5 mm
Dziļums	100 mm
Neto svars	0,22 kg

Vide

Standarti	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 IP20 atbilst VDE 0106
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C atbilst IEC 60068-2-2 -40...85 °C atbilst IEC 60068-2-2
Darbības augstums	≤ 1500 m without derating in temperature > 1500...3000 m with derating in temperature
Vibrācijas pretestība	1 gn 25...150 Hz atbilst IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	5 gn 11ms atbilst IEC 60068-2-27
Elektromagnētiskā saderība	Izturība pret elektrostatisko izlādi 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-2 Izturība pret ātru pāreju 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-4 Surge resistance 1.2/50-8/20 4. līmenis atbilst IEC 61000-4-5 Jūtība pret elektromagnētiskajiem laukiem 3. līmenis atbilst IEC 61000-4-3 Imunitāte pret mikropārrāvumiem un sprieguma kritumiem atbilst IEC 61000-4-11

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,5 cm
1. iepakojuma platums	10,3 cm
1. iepakojuma garums	10,3 cm
1. iepakojuma svars	142,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	36
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	5,433 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
RoHS izņēmumu informācija	 Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------