

# LT3SA00ED

## PTC termistorrelä TeSys, LT3 med automatisk reset - 24 V - 1 slutande + 1 brytande



### Produktdata

Produktområde	LT3
Enhetens korta namn	LT3SA
Typ av produkt eller komponent	Termistorskyddsenshet
[Uc] control circuit voltage	24...48 V DC
Återställning	Automatiskåterställning

### Teknisk data

Manöverkrets spänningsgränser	0.8...1.25 Uc
Kontakttyp och komposition	1 NC + 1 NO dubbel spänning
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	5 A för utgång kontroll relä
[Ui] isolationsspänning	500 V AC utgång kontroll relä:
Ue märkspänning	250 V AC 50/60 Hz för utgång kontroll relä
Signalfunktion	Felindikering Spänningsindikering
Manövertyp	Automatisk återställning
Utbytbarhet sond	Skyltmärke A överensstämmer med IEC 60034-11
Hälleffekt (W)	1 W
Hälleffekt (VA)	2,5 VA
Motstånd	1500...1650 Ohm återställning 2700...3100 Ohm utlösning
Antal prober	0...6
Matningsspänning	< 2.5 V (1500 Ohm) för givare < 7.5 V (4000 Ohm) för givare överensstämmer med IEC 60034-11
Maximal kortslutnings detekteringsmotstånd	20 Ohm
Villkor för användning	Anslutning av givare 400 m >1 mm <sup>2</sup> Anslutning av givare 500 m >1,5 mm <sup>2</sup>
[Uimp] nominellt motstånd för spänningsspikar	2,5 kV
Angiven effekt i VA	100 VA vid 220 V 500000 cycles
Brytförmåga	2 A vid 24 V DC DC-13 3 A vid 250 V AC AC-16 6 A vid 120 V AC AC-16
Anslutningar - plintar	Effektkrets: bladfjäderslutning 1 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderslutning 1 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fast med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderslutning 1 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Effektkrets: bladfjäderslutning 1 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa Effektkrets: bladfjäderslutning 2 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderslutning 2 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fast med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderslutning 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Effektkrets: bladfjäderslutning 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	0.8 N.m
Höjd	100 mm

Bredd	22,5 mm
Djup	100 mm
Produktens vikt	0,22 kg



## Miljö

Standarder	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 överensstämmer med VDE 0106
Omgivningstemperatur vid drift	-25...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C överensstämmer med IEC 60068-2-2 -40...85 °C överensstämmer med IEC 60068-2-2
Höjd över havet	<= 1500 m utan nedklassning i temperatur > 1500...3000 m med nedklassning i temperatur
Vibrationsbeständighet	1 gn 25...150 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	5 gn 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Elektromagnetisk kompatibilitet	Motstånd mot elektrostatisk urladdning nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-2 Tålighet mot snabba transienter nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-4 Överspänningstålighet 1.2/50-8/20 nivå 4 överensstämmer med IEC 61000-4-5 Mottaglighet för elektromagnetiska fält nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-3 Immunitet mot mikroavbrott och spänningfall överensstämmer med IEC 61000-4-11

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	139 g
Förpackning 1 höjd	2,5 cm
Förpackning 1 bredd	10,3 cm
Förpackning 1 längd	10,3 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	36
Förpackning 2 vikt	5,426 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 längd	40 cm

## Offer Sustainability

REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------