

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## LT3SA00ED Термисторни защитителни релета 24/48 VDC



### Заглавна страница

Гама на продукта	LT3
Съкратено наименование на устройството	LT3SA
Продукт или тип компонент	Thermistor protection units
[Uc] control circuit voltage	24...48 V DC
Нулиране	Автоматично нулиране

### Допълнителни устройства

Граници на управляващото напрежение на бобината	0.8...1.25 U <sub>c</sub>
Тип и състав на контактите	1 NC + 1 NO dual voltage
Номинален термичен ток	5 A за изходно контролно реле
[U <sub>e</sub> ] Изолационно напрежение	Изходно контролно реле: 500 V AC
[U <sub>e</sub> ] номинално работно напрежение	250 V AC 50/60 Hz за изходно контролно реле
Функция за сигнализация	Fault indication Voltage indication
Тип управление	Автоматично нулиране
Probe interchangeability	Label mark A в съответствие с IEC 60034-11
Консумация на мощност в състояние "hold-in"	1 W
Консумация на електроенергия в състояние "hold-in"	2,5 VA
Съпротивление	1500...1650 Ohm Нулиране 2700...3100 Ohm изключване
Брой сонди	0...6
Входно напрежение	< 2.5 V (1500 Ohm) за сонда < 7.5 V (4000 Ohm) за сонда в съответствие с IEC 60034-11
Maximum short circuit detection resistance	20 Ohm
Условия на употреба	Свързване на сонди 400 m >1 mm <sup>2</sup> Свързване на сонди 500 m >1,5 mm <sup>2</sup>
[U <sub>imp</sub> ] Устойчивост на импулсно напрежение	2,5 kV
Номинална мощност в VA	100 VA при 220 V 500000 цикъла
Изключвателна способност	2 A при 24 V DC DC-13 3 A при 250 V AC AC-16 6 A при 120 V AC AC-16
Свързване - клеморед	Електрическа верига: cage type connector 1 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> гъвкав С Електрическа верига: cage type connector 1 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> Твърд С Електрическа верига: cage type connector 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> гъвкав Без Електрическа верига: cage type connector 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> Твърд Без Електрическа верига: cage type connector 2 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> гъвкав С Електрическа верига: cage type connector 2 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> Твърд С Електрическа верига: cage type connector 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> гъвкав Без Електрическа верига: cage type connector 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Твърд Без
Затягащ момент	0.8 N.m
Височина	100 mm
Широчина	22,5 mm

Дълбочина	100 mm
Тегло на продукта	0,22 kg

## Околна среда

Стандарти	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 IP20 в съответствие с VDE 0106
Температура на околния въздух при работа	-25...60 °C
Температура на околния въздух за складиран	-40...85 °C съответстващ на IEC 60068-2-2 -40...85 °C съответстващ на IEC 60068-2-2
Допустима надморска височина	<= 1500 m without derating in temperature > 1500...3000 m with derating in temperature
Устойчивост на вибрации	1 gn 25...150 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	5 gn 11 ms съответстващ на IEC 60068-2-27
Електромагнитна съвместимост	Устойчивост на електростатичен разряд Ниво 3 съответстващ на IEC 61000-4-2 Resistance to fast transient Ниво 3 съответстващ на IEC 61000-4-4 Surge resistance 1.2/50-8/20 Ниво 4 съответстващ на IEC 61000-4-5 Податливост на електромагнитни полета Ниво 3 съответстващ на IEC 61000-4-3 Имунитет към микро спирация и спад в напрежението съответстващ на IEC 61000-4-11

## Опаковъчни единици

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	10,3 cm
Package 1 Weight	142,0 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	5,433 kg

## Устойчивост на офертата

Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация На REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------