

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

LT3SE00M

Термисторни защитаитни релета 230V



Заглавна страница

Гама на продукта	LT3
Съкратено наименование на устройството	LT3SE
Продукт или тип компонент	Thermistor protection units
[Uc] control circuit voltage	230 V AC 50/60 Hz
Нулиране	Автоматично нулиране

Допълнителни устройства

Граници на управляващото напрежение на бобината	0.85...1.1 U _c
Тип и състав на контактите	1 NC single voltage
Номинален термичен ток	5 A за изходно контролно реле
[U _e] Изолационно напрежение	Изходно контролно реле: 500 V AC
[U _e] номинално работно напрежение	250 V AC 50/60 Hz за изходно контролно реле
Функция за сигнализация	Без
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 ² Свързване на сонди 300 m >0,75 mm ²
[U _{imp}] 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 ² гъвкав C Електрическа верига: cage type connector 1 0,75...2,5 mm ² Твърд C Електрическа верига: cage type connector 1 1...2,5 mm ² гъвкав Без Електрическа верига: cage type connector 1 1...2,5 mm ² Твърд Без Електрическа верига: cage type connector 2 0,75...2,5 mm ² гъвкав C Електрическа верига: cage type connector 2 0,75...2,5 mm ² Твърд C Електрическа верига: cage type connector 2 1...2,5 mm ² гъвкав Без Електрическа верига: cage type connector 2 1...2,5 mm ² Твърд Без
Затягащ момент	0.8 N.m
Височина	100 mm
Широчина	22,5 mm

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи технически характеристики и/или технически описания на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценка и излизване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

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	159,0 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	6,029 kg

Устойчивост на офертата

Регламенти на REACH	Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
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
----------	-----------