

Технические характеристики продукта

Спецификации



Реле защитное 24/48В dc.

LT3SM00ED

⚠ Снято с производства: 16 июн. 2024 г.

⚠ Снято с производства

Основные характеристики

Серия	LT3
Краткое название устройства	LT3SE
Тип продукта	Блоки тепловой защиты по сигналу терморезисторных дат
[Uc] control circuit voltage	24...48 В Постоянный ток
Сброс	Ручной

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,25 Uc
тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О. двойное напряжение
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для релейный выход управления
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Релейный выход управления: 500 мВ Переменный ток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	250 В Переменный ток 50/60 Гц для релейный выход управления
функция сигнализации	Индикация аварии Индикация напряжения
Тип управления	Тест, выполняемый вручную Ручной сброс
взаимозаменяемость датчиков	Маркировочная табличка А в соответствии с IEC 60034-11
Потребляемая мощность при удержании, Вт	1 W
Потребляемая мощность при удержании, ВА	2,5 VA
сопротивление	1500...1650 Ом сброс 2700...3100 Ом срабатывание
кол-во датчиков	0...6
входное напряжение	< 2.5 V (1500 Ом) для датчика < 7,5 В (4000 Ом) для датчика в соответствии с IEC 60034-11
Maximum short circuit detection resistance	20 Ом
условия эксплуатации	Подключение датчиков 1000 m >2,5 mm² Подключение датчиков 500 m >1,5 mm²
Номинальное импульсное допустимое напряже	2,5 кВ
номинальная мощность, В·А	100 VA в 220 В - электрическая устойчивость: 500000 циклы
отключающая способность	2 А в 24 В Постоянный ток DC-13 3 А в 250 В Переменный ток AC-16 6 А в 120 В Переменный ток AC-16

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Соединения – клеммы	Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 0,75...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 0,75...2,5 мм ² жесткий кабель с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 1...2,5 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 1...2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 0,75...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 0,75...2,5 мм ² жесткий кабель с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	0.8 N.m
Высота	100 mm
Ширина	22,5 mm
Глубина	100 mm
Вес нетто	0,22 kg

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
температура окружающего воздуха при хранен	-40...85 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 -40...85 °C в соответствии с IEC 60068-2-2
Рабочая высота	<= 1500 м без ухудшения номинальных значений в зависимости от т > 1500...3000 м с ухудшением номинальных значений в зависимости от те
виброустойчивость	1 gn 25...150 Hz в соответствии с IEC 60068-2-6 2,5 gn 2...25 Hz в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 gn 11 ms в соответствии с IEC 60068-2-27
Электромагнитная совместимость	Стойкость к электростатическому разряду уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-2 Стойкость к коммутационным помехам уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-4 Устойчивость к скачкам тока 1,2/50-8/20 уровень 4 в соответствии с МЭК 61000-4-5 Восприимчивость к электромагнитным полям уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3 Стойкость к кратковременным исчезновениям и провалам в соответствии с IEC 61000-4-11

Тип упаковки

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	145,0 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	5,529 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)

Показатель состояния

 Не Содержит Ртут

 Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs [Да](#)

Регламент **Reach** [Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs** Соответствует с исключениями

Регламент **Rohs** Китая [Декларация RoHS Китая](#)
Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Weee На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.