Технические характеристики продукта

Спецификации



Реле защитный автоматический 24...230В ac. dc.

LT3SA00MW

Снято с производства: 16 июн. 2024 г.

Снято с производства

Основные характеристики

Серия	LT3
Краткое название устройства	LT3SA
Тип продукта	Блоки тепловой защиты по сигналу терморезисторных дат
[Uc] control circuit voltage	24...230 V Переменный ток 50/60 Гц 24...230 V Постоянный ток
Сброс	Автоматический сброс

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,1 Uc
тип контактов	2 переключающ. на несколько напряжений
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для релейный выход управления
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Релейный выход управления: 500 миля 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	Автоматический сброс
взаимозаменяемость датчиков	Маркировочная табличка A 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 400 m >1 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 A в 24 В Постоянный ток DC-13 3 A в 250 В Переменный ток AC-16 6 A 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 mm²гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 0,75…2,5 mm²жесткий кабель с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 1…2,5 mm²гибкий без наконечника Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 1…2,5 mm²жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 0,75…2,5 mm²гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 0,75…2,5 mm²жесткий кабель с кабельным наконечником Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1…2,5 mm²гибкий без наконечника Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1…2,5 mm²жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	0.8 N.m
Высота	100 mm
Ширина	22,5 mm
Глубина	100 mm
масса продукта	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
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 conforming to МЭК 61000-4-2 Стойкость к коммутационным помехам уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-4 Устойчивость к скачкам тока 1,2/50-8/20 уровень 4 conforming to МЭК 61000-4-5 Восприимчивость к электромагнитным полям уровень 3 conforming to МЭК 61000-4-3 Стойкость к кратковременным исчезновениям и провалам conforming to 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	10,3 cm
Package 1 Weight	153,0 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	5,812 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

Объяснение данных об окружающей среде >

Как мы оцениваем устойчивость продукта >

Use Better

Материалы и упаковка

Регламент RoHS, Китай	Декларация **RoHS** Китая

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

WEEE	Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общебытового мусора