Технические характеристики продукта

Спецификации

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

LT3SA00MW

Снято с производства: 9 окт. 2023 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 безви►►товыми 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
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
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	10,3 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

Гар►►Нтия	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 CO_2.

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 Ртути

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