Технический паспорт продукта

Характеристики

LT3SM00MW

Реле защитное 24..230V AC.DC.



⚠ Уведомление об окончании продаж

Коммерческий статус

Уведомление об окончании продаж : ИЮН. 16, 2024

Основные характеристики

Серия	LT3
Краткое название устройства	LT3SM
Тип продукта	Блоки тепловой защиты по сигналу терморезисторных дат
Напряжение цепи управления	24...230 V Переменный ток 50/60 Гц 24...230 V Постоянный ток
Сброс	Ручной

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,85...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 В 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	Ручной сброс Тест, выполняемый вручную
Взаимозаменяемость датчиков	Маркировочная табличка A в соответствии с IEC 60034-11
Потребляемая мощность при удержании, Вт	1 Вт
Потребляемая мощность при удержании, ВА	2,5 В·А
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 м >2,5 мм² Подключение датчиков 500 м >1,5 мм²
Номинальное импульсное допустимое напряже	2,5 КВ
Номинальная мощность, В·А	100 В·А 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

Соединения – клеммы	Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 0,75…2,5 мм²гибкий с ка Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 0,75…2,5 мм²жесткий к Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 1…2,5 мм²гибкий без на Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель (-и) 1…2,5 мм²жесткий кабе Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 0,75…2,5 мм²гибкий с к Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 0,75…2,5 мм²жесткий к Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1…2,5 мм²гибкий без на Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель (-и) 1…2,5 мм²жесткий кабе
Момент затяжки	0.8 N.m
Высота	100 Мм
Ширина	22,5 Мм
Глубина	100 Мм
Вес нетто	0,22 Кг

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 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
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	10,3 См
Package 1 Width	2,6 См
Package 1 Length	10,3 См
Вес упаковки	156,0 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15,0 См
Package 2 Width	30,0 См
Package 2 Length	40,0 См
Package 2 Weight	5,977 Кг

Экологичность предложения

Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно пр

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : End of commerc. - Block

LT3SM00MW может быть заменено на любые из следующих устройств:



RM35TM250MW

Реле контроля напряж и температуры, 5A , 2 NO, 24..240 V AC/DC

Кол-во 1

Дата замены: |