



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	LT3
Краткое имя устройства	LT3SM
Тип изделия или компонента	Блоки тепловой защиты по сигналу терморезисторных датчиков
[Uc] напряжение цепи управления	115...230 V переменный ток 50/60 Гц
Сброс	Ручной

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,85...1,1 U _c
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О. двойное напряжение
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для релейный выход управления
[U _i] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток релейный выход управления
[U _e] номинальное рабочее напряжение	250 V переменный ток 50/60 Гц для релейный выход управления
Функция сигнализации	Индикация напряжения Индикация аварии
Тип управления	Ручной сброс Тест, выполняемый вручную
Взаимозаменяемость датчиков	Маркировочная табличка А соответствующий IEC 60034-11
Потребляемая мощность при удержании, Вт	>= 1 Вт
Потребляемая мощность при удержании, В·А	< 2.5 В·А
Сопротивление	2700...3100 Ом срабатывание 1500...1650 Ом сброс
Кол-во датчиков	<= 6
Входное напряжение	< 7,5 В (4000 Ом) для датчика соответствующий IEC 60034-11 < 2.5 В (1500 Ом) для датчика
Сопротивление обнаружения состояния короткого замыкания	< 20 Ом
Условия эксплуатации	Подключение датчиков 500 м для >= 1.5 мм ² Подключение датчиков 1000 м для >= 2.5 мм ²
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	2.5 кВ
Рабочая мощность, В·А	100 В·А при 220 V - электрическая устойчивость: 500000 циклы
Отключающая способность	6 А при 120 V AC 50/60Hz переменный ток AC-16 3 А при 250 V переменный ток AC-16 2 А при 24 В постоянный ток DC-13

Тип клемм	Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель 0.75...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель 0.75...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель 0.75...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля Силовая цепь: соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель 0.75...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля
Момент затяжки	0.8 Н-м
Высота	100 мм
Ширина	22.5 мм
Глубина	100 мм
Масса продукта	0.22 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60034-11 VDE 0660
Сертификаты продуктов	LROS (Lloyds register of shipping)
Степень защиты IP	IP20 соответствующий VDE 0106 IP20 соответствующий IEC 60529
Температура окружающей среды при работе	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C соответствующий IEC 60068-2-2 -40...85 °C соответствующий IEC 60068-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	> 1500...3000 м с ухудшением номинальных значений в зависимости от температуры <= 1500 м без ухудшения номинальных значений в зависимости от температуры
Виброустойчивость	2,5 gn 2...25 Hz соответствующий IEC 60068-2-6 1 gn 25...150 Hz соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 gn 11 ms соответствующий IEC 60068-2-27
Электромагнитная совместимость	Восприимчивость к электромагнитным полям - контрольный уровень уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-3 Устойчивость к скачкам тока 1,2/50-8/20 - контрольный уровень уровень 4 соответствующий IEC 61000-4-5 Стойкость к коммутационным помехам - контрольный уровень уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-4 Стойкость к электростатическому разряду - контрольный уровень уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-2 Стойкость к кратковременным исчезновениям и провалам напряжения соответствующий IEC 61000-4-11

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--