



Основные характеристики

Серия продукта	LT3
Краткое название устройства	LT3SE
Тип продукта	Блоки тепловой защиты по сигналу терморезисторных датчиков
[Uc] control circuit voltage	24...48 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. одно напряжение
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для релейный выход управления
[U _i] номинальное напряжение изоляции	Релейный выход управления: 500 В переменный ток
[U _e] номинальное рабочее напряжение	250 V переменный ток 50/60 Гц для релейный выход управления
Функция сигнализации	Индикация аварии Индикация напряжения
Тип привода	Ручной сброс Тест, выполняемый вручную
Взаимозаменяемость датчиков	Маркировочная табличка А в соответствии с IEC 60034-11
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 мм ² Подключение датчиков 500 м >1,5 мм ²

[U _{imp}] номинальное импульсное допустимое напряжение	2,5 кВ
Номинальная мощность, В·А	100 В·А в 220 V - электрическая устойчивость: 500000 циклы
Отключающая способность	2 А в 24 В постоянный ток DC-13 3 А в 250 V переменный ток AC-16 6 А в 120 V AC 50/60Hz переменный ток AC-16
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 мм
Ширина	22,5 мм
Глубина	100 мм
Вес	0,22 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с VDE 0106
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-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 температуры > 1500...3000 м с ухудшением номинальных значений в зависимости от температуры
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 IEC 61000-4-2 Стойкость к коммутационным помехам уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-4 Устойчивость к скачкам тока 1,2/50-8/20 уровень 4 в соответствии с IEC 61000-4-5 Восприимчивость к электромагнитным полям уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3 Стойкость к кратковременным исчезновениям и провалам напряжения питания в соответствии с IEC 61000-4-11

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

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