



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | LT3 |
| Краткое имя устройства | LT3SE |
| Тип изделия или компонента | Блоки тепловой защиты по сигналу терморезисторных датчиков |
| [Us] напряжение цепи управления | 24...48 V постоянный ток |
| Сброс | Ручной |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Пределы напряжения цепи управления | 0,8...1,25 Us |
| Тип контактов | 1 Н.З. + 1 Н.О. двойное напряжение |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 5 А для релейный выход управления |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток релейный выход управления |
| [Ue] 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 |
| Сопrotивление | 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 |
| Сопrotивление 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 |
| [Uimp] 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 |
|--------|--|