

Технические характеристики продукта

Характеристики

LT3SE00F

TeSys - реле защиты LT3 с PTC-датчиком, с автомат. возвратом - 115 В - 1 НЗ



Основные характеристики

Семейство продуктов	LT3
Краткое имя устройства	LT3SE
Тип изделия или компонента	Блоки тепловой защиты по сигналу терморезисторных датчиков
Напряжение цепи управления	115 V пер. ток 50/60 Hz
Сброс	Автоматический сброс

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	0,85...1,1 U _c
Тип контактов	1 Н.З. одно напряжение
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A 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	Без
Тип управления	Автоматический сброс
Взаимозаменяемость датчиков	Маркировочная табличка А в соответствии с IEC 60034-11
Потребляемая мощность при удержании, Вт	>= 1 Вт
Потребляемая мощность при удержании, ВА	< 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 в соответствии с IEC 60034-11 < 2.5 В (1500 Ом) для датчика
Сопротивление обнаружения состояния короткого замыкания	< 20 Ом
Условия эксплуатации	Подключение датчиков 400 м для >= 1 мм ² Подключение датчиков 300 м для >= 0.75 мм ²
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	2.5 кВ
Номинальная мощность, В·А	100 В·А при 220 V - электрическая устойчивость: 500000 циклы
Отключающая способность	6 A при 120 V AC 50/60Hz переменный ток AC-16 3 A при 250 V переменный ток AC-16 2 A при 24 В постоянный ток DC-13
Тип клемм	Силовая цепь : соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель 0.75...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник 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 - с кабельный наконечник Силовая цепь : соединитель с безвинтовыми зажимами 1 кабель 0.75...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник 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: гибкий - с кабельный наконечник Силовая цепь : соединитель с безвинтовыми зажимами 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля
Момент затяжки	0.8 Н·м

Высота	100 мм
Ширина	22.5 мм
Глубина	100 мм
Масса продукта	0.22 кг
Код совместимости	LT3SE

Условия эксплуатации

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

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--