

Технические характеристики продукта

Характеристики

56170

Реле RH99M 12/48В dc 12/24В 50Гц с ручным сбросом



Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Серия продукта	Vigirex
Краткое название устройства	RH99M
Тип устройства или его аксессуаров	Реле защиты остаточного тока
Совместимость серий продукта	Vigirex RH TOA датчик тока утечки на землю Vigirex RH 0 датчик тока утечки на землю
Применение реле	Реле дифференциального тока

Дополнительные характеристики

Система заземления	IT TN-S TT
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В переменный ток в 50/60 Гц 12...48 В пост. ток
Потребляемая мощность	4 В·А
Тип измерений	Измерение тока замыкания на землю встроенным ТТ 80...100 %
Тип настройки задержки срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный 0.03 А 9 регулируем. настроек 0.03...30 А 0...4.5 с
Функция тестирования	Местный Дистанционная проверка
Контроль	Электроника (непрерывная) Блок питания (непрерывная) Линия реле/датчик (непрерывная)
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	8 А
Мин. нагрузка	10 мА в 12 В
Масса продукта	0,3 кг
Механическая стойкость	Степень защиты IK 2 joules IK07 в соответствии с EN 50102 Степень защиты IP IP20 в соответствии с IEC 60529 Степень защиты IP IP30 в соответствии с IEC 60529 Степень защиты IP IP40 в соответствии с IEC 60529 Вибрации 13,2...100 Гц 0,7 g Вибрации 2...13,2 Гц +/- 1 mm Огнестойкость в соответствии с IEC 60695-2-1
Класс защиты от тока утечки	Класс A si

	Класс AC
Категория перенапряжения	IV
Устойчивость настроек	Защищенный опечатываемой крышкой
Монтажная опора	DIN-рейка
Высота	97 мм
Ширина	54 мм
Глубина	74 мм
Шаг 9 мм	6
Присоединения	Клеммный блок вспом. источник питания 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок вспом. источник питания 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Винтовой зажим авария 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Винтовой зажим авария 0.2...4 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Винтовой зажим проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.14...1 мм ² гибкий AWG 26...AWG 16 Винтовой зажим проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.14...1.5 мм ² жесткий AWG 26...AWG 16 Винтовой зажим датчик 0.14...1 мм ² гибкий AWG 26...AWG 16 Винтовой зажим датчик 0.14...1.5 мм ² жесткий AWG 26...AWG 16 Винтовой зажим наличие напряжения 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Винтовой зажим наличие напряжения 0.2...4 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок вспом. источник питания 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Винтовой зажим авария 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Винтовой зажим проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.25...0.5 мм ² гибкий AWG 26...AWG 16 Винтовой зажим датчик 0.25...0.5 мм ² гибкий AWG 26...AWG 16 Винтовой зажим наличие напряжения 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12
Длина зачистки проводов	Вспом. источник питания : 7 мм верхний Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 5 мм нижний Датчик : 5 мм верхний Авария : 8 мм нижний Наличие напряжения : 8 мм нижний
Момент затяжки	Вспом. источник питания : 0.6 Н-м сверху Авария : 0.6 Н-м нижний Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 0.25 Н-м нижний Датчик : 0.25 Н-м сверху Наличие напряжения : 0.6 Н-м нижний

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C
Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехи : В в соответствии с CISPR 11 Проверка стойкости к наведенным РЧ помехам : 3 в соответствии с IEC 61000-4-6 Испытание стойкости к электролитическому разряду : 4 в соответствии с IEC 61000-4-2 Восприимчивость к мощным наведенным помехам : 4 в соответствии с IEC 61000-4-5 Восприимчивость к слабым наведенным помехам : 4 в соответствии с IEC 61000-4-4 Восприимчивость с помехам : 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---