

Технические данные продукта 56192

Характеристики

реле RH99M 110/130В 50/60 Гц с



Описание

Диапазон	Vigirex
Семейство продуктов	Vigirex
Краткое имя устройства	RH99M
Тип изделия или компонента	Реле защиты остаточного тока
Совместимость серий изделий	Vigirex Vigirex RH TOA датчик тока утечки на землю Vigirex Vigirex RH 0 датчик тока утечки на землю
Применение реле	Реле контроля

Дополнительно

Система заземления	TN-S TT
Номинальное напряжение питания [Us]	110...130 В переменный ток в 50/60 Гц 55...110 %
Потребляемая мощность	4 В·А
Тип измерения	Измерение тока замыкания на землю встроенным ТТ 80...100 %
Пороговая уставка	0.03...30 А сигнал тревоги
Тип настройки задержки срабатывания защиты от тока утечки	9 регулируем. настроек 0.1...30 А 0...4.5 с Мгновенный 0.03...30 А
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 прочность	Огнестойкость в соответствии с IEC 60695-2-1 Вибрации 13,2...100 Гц : 0,7 г Вибрации 2...13,2 Гц : +/- 1 мм
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
Тип клемм	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 Клеммный блок вспом. источник питания 0.25...2.5 мм ² гибкий с наконечником 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 авария 0.25...2.5 мм ² гибкий с наконечником 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 проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.25...0.5 мм ² гибкий с наконечником AWG 26...AWG 16

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Винтовой зажим датчик 0.14...1 мм² гибкий AWG 26...AWG 16
 Винтовой зажим датчик 0.14...1.5 мм² жесткий AWG 26...AWG 16
 Винтовой зажим датчик 0.25...0.5 мм² гибкий с наконечником AWG 26...AWG 16
 Винтовой зажим наличие напряжения 0.2...2.5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12
 Винтовой зажим наличие напряжения 0.2...4 мм² жесткий AWG 24...AWG 12
 Винтовой зажим наличие напряжения 0.25...2.5 мм² гибкий с наконечником 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 верхний Авария : 0.6 Н-м нижний Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 0.25 Н-м нижний Датчик : 0.25 Н-м верхний Наличие напряжения : 0.6 Н-м нижний

Эксплуатационные характеристики

рабочая температура	-35...70 °C
температура окружающего воздуха 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 с 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

Contractual warranty

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
--------	--