



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система заземления | TN-S TT |
| [Us] номинальное напряжение сети | 380...415 В переменный ток в 50/60 Гц 55...110 % |
| Потребляемая мощность | 4 В·А |
| Тип измерений | 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 стойкость | 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 | <p>Клеммный блок вспом. источник питания 0.2...2.5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12</p> <p>Клеммный блок вспом. источник питания 0.2...2.5 мм² жесткий AWG 24...AWG 12</p> <p>Клеммный блок вспом. источник питания 0.25...2.5 мм² гибкий с наконечником AWG 24...AWG 12</p> <p>Винтовой зажим авария 0.2...2.5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12</p> <p>Винтовой зажим авария 0.2...4 мм² жесткий AWG 24...AWG 12</p> <p>Винтовой зажим авария 0.25...2.5 мм² гибкий с наконечником AWG 24...AWG 12</p> <p>Винтовой зажим проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.14...1 мм² гибкий AWG 26...AWG 16</p> <p>Винтовой зажим проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.14...1.5 мм² жесткий AWG 26...AWG 16</p> <p>Винтовой зажим проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.25...0.5 мм² гибкий с наконечником AWG 26...AWG 16</p> <p>Винтовой зажим датчик 0.14...1 мм² гибкий AWG 26...AWG 16</p> <p>Винтовой зажим датчик 0.14...1.5 мм² жесткий AWG 26...AWG 16</p> <p>Винтовой зажим датчик 0.25...0.5 мм² гибкий с наконечником AWG 26...AWG 16</p> <p>Винтовой зажим наличие напряжения 0.2...2.5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12</p> <p>Винтовой зажим наличие напряжения 0.2...4 мм² жесткий AWG 24...AWG 12</p> <p>Винтовой зажим наличие напряжения 0.25...2.5 мм² гибкий с наконечником AWG 24...AWG 12</p> |
| Длина зачистки проводов | <p>Вспом. источник питания : 7 мм верхний</p> <p>Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 5 мм нижний</p> <p>Датчик : 5 мм верхний</p> <p>Авария : 8 мм нижний</p> <p>Наличие напряжения : 8 мм нижний</p> |
| Момент затяжки | <p>Вспом. источник питания : 0.6 Н-м сверху</p> <p>Авария : 0.6 Н-м нижний</p> <p>Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 0.25 Н-м нижний</p> <p>Датчик : 0.25 Н-м сверху</p> <p>Наличие напряжения : 0.6 Н-м нижний</p> |

Условия эксплуатации

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая температура окружающей среды | -35...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -55...85 °C |
| Электромагнитная совместимость | <p>Наведенные и излучаемые помехи : В в соответствии с CISPR 11</p> <p>Проверка стойкости к наведенным РЧ помехам : 3 в соответствии с IEC 61000-4-6</p> <p>Испытание стойкости к с электролитическому разряду : 4 в соответствии с IEC 61000-4-2</p> <p>Восприимчивость к мощным наведенным помехам : 4 в соответствии с IEC 61000-4-5</p> <p>Восприимчивость к слабым наведенным помехам : 4 в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>Восприимчивость с помехам : 3 в соответствии с IEC 61000-4-3</p> |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|