



Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Серия продукта	Vigirex
Краткое название устройства	RH197P
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	48 В переменный ток в 50/60 Гц 24...130 В постоянный ток
Потребляемая мощность	4 В·А
Тип измерений	Измерение тока замыкания на землю встроенным ТТ - 7...7 %
Время обновления	0.5 с
Предельное значение срабатывания аварийной сигнализации	0.5
Тип настройки задержки срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный 0.03 А 7 регулируем. настроек 0.03...30 А 0...4.5 с
Набор вспомогательных контактов	1 Н.О.
Функция тестирования	Местный Дистанционная проверка
Контроль	Электроника (сторожевая схема) Блок питания (непрерывная) Линия реле/датчик (непрерывная)
[I _{th} e] 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	Панель
Высота	72 мм
Ширина	72 мм
Глубина	92 мм
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 Клеммный блок авария 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок авария 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок датчик 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок датчик 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок наличие напряжения 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок наличие напряжения 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок вспом. источник питания 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок авария 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок датчик 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Клеммный блок наличие напряжения 0.25...2.5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12
Длина зачистки проводов	Авария : 7 мм Датчик : 7 мм Наличие напряжения : 7 мм Вспом. источник питания : 7 мм Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 7 мм
Момент затяжки	Вспом. источник питания : 0.6 Н-м Авария : 0.6 Н-м Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 0.6 Н-м Датчик : 0.6 Н-м Наличие напряжения : 0.6 Н-м

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...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

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
--------	---