# Технические характеристики продукта

# **56507** Реле RH197Р 220/240 В Ac 50/60

Характеристики





### Основные характеристики

Серия	Vigirex
Серия продукта	Vigirex
Краткое название устройства	RH197P
Тип продукта	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 дифференицального тока

### Дополнительные характеристики

дополнительные характеристи	INI	
Система заземления	IT TT TN-S	
[Us] номинальное напряжение сети	220240 В переменный ток 50/60 Гц 220240 В переменный ток 400 Hz	
Потребляемая мощность (ВА)	4 B·A	
Тип измерения	Измерение тока замыкания на землю встроенным ТТ, диапазон: - 77 %	
Время обновления	0.5 c	
Предельное значение срабатывания аварийной сигнализации	0.5	
Тип настройки задержки срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный 0,03 A 7 регулируем. настроек 0,0330 A 04,5 с	
Набор вспомогательных контактов	1 H.O.	
Функция тестирования	Местный Дистанционная проверка	
Контроль	Электроника (сторожевая схема) Блок питания (непрерывная) Линия реле/датчик (непрерывная)	
[lthe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	8 A	
Мин. нагрузка	10 мA в 12 V	

Bec	0,3 кг
Механическая стойкость	Огнестойкость в соответствии с IEC 60695-2-1 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 13,2100 Гц: 0,7 g Вибрации 213,2 Гц: +/- 1 mm
Класс защиты от тока утечки	Класс A si Класс AC
Категория перенапряжения	IV
/стойчивость настроек	Защищенный опечатываемой крышкой
Лонтажная опора	Панель
Зысота	72 мм
Ширина	72 мм
лубина	92 мм
Соединения – клеммы	Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² жесткий AWG 24AWG 12 Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,252,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,252,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² жесткий AWG 24AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,252,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,22,5 мм² гибкий AWG 24AWG 12
Длина зачистки проводов	Вспом. источник питания: 7 мм Авария: 7 мм Проверка реле и сброс аварийного сигнала: 7 мм Датчик: 7 мм Наличие напряжения: 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	-2555 °C
Температура окружающей среды при хранении	-4085 °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

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества дла сведения
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Гарантия на оборудование	
Гарантия	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