

Технические характеристики продукта

Характеристики

56517
RH197M 220-240В ПЕР.ТОК 50/60/400 ГЦ АВТ./
РУЧН.СБРОС



Основные характеристики

Серия	Vigirex
Серия продукта	Vigirex
Краткое название устройства	RH197M
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 дифференциального тока

Дополнительные характеристики

Система заземления	TT TN-S IT
[Us] номинальное напряжение сети	230 В переменный ток 400 Hz 230 В переменный ток 50/60 Гц
Потребляемая мощность (ВА)	4 В·А
Тип измерения	Измерение тока замыкания на землю встроенным ТТ, диапазон: - 7...7 %
Время обновления	0.5 с
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}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	8 А
Мин. нагрузка	10 мА в 12 V
Вес	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 13,2...100 Гц: 0,7 g

	Вибрации 2...13,2 Гц: +/- 1 mm
Класс защиты от тока утечки	Класс A si Класс AC
Категория перенапряжения	IV
Устойчивость настроек	Защищенный опечатываемой крышкой
Монтажная опора	DIN-рейка
Высота	98,7 мм
Ширина	71,2 мм
Глубина	65,8 мм
Соединения – клеммы	Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм ² жесткий AWG 24...AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм ² гибкий AWG 24...AWG 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	-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

Экологичность предложения

Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

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
----------	---