

Технические характеристики продукта

Спецификации



RH197P 24 TO 130V DC AND 48V AC

56505

Основные характеристики

Серия	VigiPacT
Краткое название устройства	RH197P
Тип продукта	Реле защиты остаточного тока
Область применения	Protection relay
Способ монтажа	Front panel
Класс защиты от тока утечки	Тип A
Тип настройки	Selector
Тип настройки чувствительности к току утеч	Adjustable 19 settings
Earth-leakage sensitivity	0.03...30 A
Earth-leakage time delay	Мгновенный for 0,03 A 7 регулируем. настроек 0...4,5 c for 0,03...30 A
Порог срабатывания аварийной сигнализации	50 %
Current sensors compatibility	ТОА датчик тока утечки на землю 0 датчик тока утечки на землю L датчик тока утечки на землю
[Ithe] условный тепловой ток в щите	8 A
Мин. нагрузка	10 mA в 12 V
[Us] номинальное напряжение сети	48 В переменный ток 50/60 Гц 70...110 % 24...130 В постоянный ток 70...110 %
Потребляемая мощность (ВА)	4 В·А
Monitored distribution system	1000 В - переменный ток в 50/60 Гц (максимум) 1000 В - переменный ток в 400 Гц (максимум)
Система заземления	TN-S IT TT
[Uimp] номинальное импульсное выдерживаемое н	8 кВ
Сброс	Ручной сброс Автоматический сброс

Дополнительные характеристики

Функция тестирования	Местный Дистанционная проверка
----------------------	-----------------------------------

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Контроль	Электроника (сторожевая схема) Блок питания (непрерывная) Линия реле/датчик (непрерывная)
Набор вспомогательных контактов	1 НО
Тип измерения	Измерение тока замыкания на землю встроенным ТТ, диапазон: 80...100 %
Время обновления	0.5 с
Устойчивость настроек	Защищенный опечатываемой крышкой
Соединения – клеммы	Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² Жесткий AWG 24...AWG 12 Вспом. источник питания: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² Жесткий AWG 24...AWG 12 Авария: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² Жесткий AWG 24...AWG 12 Проверка реле и сброс аварийного сигнала: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² Жесткий AWG 24...AWG 12 Датчик: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² гибкий AWG 24...AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,2...2,5 мм² Жесткий AWG 24...AWG 12 Наличие напряжения: клеммный блок кабель (-и) 0,25...2,5 мм² 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
Ширина	72 мм
Высота	72 мм
Глубина	92 мм
Размеры выреза	68 x 68 mm
Вес нетто	0,3 кг
Степень защиты IP	На лицевой панели: IP40 в соответствии с EN/IEC 60529 На боковых частях: IP30 в соответствии с EN/IEC 60529 На соединительных зажимах: IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Степень ударостойкости IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Механическая стойкость	Огнестойкость в соответствии с IEC 60695-2-1 Степень защиты IK 2 joules: IK07 в соответствии с EN 50102 Вибрации 13,2...100 Гц: 0,7 g Вибрации 2...13,2 Гц: +/- 1 mm
Условия эксплуатации	
Категория перенапряжения	IV
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II
Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехи: В в соответствии с CISPR 11 Проверка стойкости к наведенным РЧ помехам: 3 в соответствии с МЭК 61000-4-6 Испытание стойкости к с электролитическому разряду: 4 в соответствии с МЭК 61000-4-2 Восприимчивость к мощным наведенным помехам: 4 в соответствии с МЭК 61000-4-5 Восприимчивость к слабым наведенным помехам: 4 в соответствии с МЭК 61000-4-4 Восприимчивость с помехам: 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Степень загрязнения	3 в соответствии с МЭК 60664-1
Температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	261 г
Высота упаковки 1	8,5 см
Ширина упаковки 1	9 см
Длина упаковки 1	10 см
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	24
Вес упаковки 2	6,751 кг
Высота упаковки 2	30 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

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 для 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
----------	---