

Технические характеристики продукта

Спецификации



RH99P 12/48V DC 12/24V 50Гц C РУЧНЫМ СБРОСОМ

56270

Основные характеристики

Серия	VigiPacT
Краткое название устройства	RH99P
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	9 регулируем. настроек
Earth-leakage sensitivity	0.03...30 A
Earth-leakage time delay	Мгновенный for 0,03 A 9 регулируем. настроек 0...4,5 c for 0,03...30 A
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	12...24 В переменный ток 50/60 Гц 55...120 % 12...48 В постоянный ток 55...120 %
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	IT TN-S TT
[Uimp] номинальное импульсное выдерживаемое н	8 кВ
Сброс	Ручной сброс

Дополнительные характеристики

Функция тестирования	Дистанционная проверка Местный
Контроль	Электроника (непрерывная) Блок питания (непрерывная) Линия реле/датчик (непрерывная)

Тип измерения	Измерение тока замыкания на землю встроенным ТТ, диапазон: 80...100 %
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	78 мм
Размеры выреза	68 x 68 mm
Масса продукта	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 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
Рабочая температура окружающей среды	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C
Тип упаковки	
Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1

Вес упаковки	220 г
Высота упаковки 1	8 см
Ширина упаковки 1	8,5 см
Длина упаковки 1	9 см
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	36
Вес упаковки 2	8,284 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 отчетность	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
----------	---