

Технические характеристики продукта

Характеристики

LV481003

РЕЛЕ RNU РУЧ.ВОЗВ. С ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ ~220-240 50/60/400ГЦ



Основные характеристики

Диапазон	Vigirex
Серия продукта	Vigirex
Краткое название устройства	RHU
Тип устройства или его аксессуаров	Реле защиты остаточного тока
Совместимость серий продукта	Vigirex RHUs TOA датчик тока утечки на землю Vigirex RHUs 0 датчик тока утечки на землю Vigirex RHUs L rectangular sensor
Применение реле	Реле контроля Protection relay

Дополнительные характеристики

?????????? ???? ?	1000 test3 переменный ток 50...400 Hz
Система заземления	IT TN-S TT
[Us] номинальное напряжение сети	220...240 test3 переменный ток при 50...400 Hz - 15...10 %
Потребляемая мощность	8 В·А
Тип измерений	Earth fault current internal measurement 20...200 % +/- 20 %
Время обновления	0.5 с
Пороговая уставка	0.015...1 A adjustable in step of 0.001 A Предварительный аварийный сигнал 1...30 A регулируемая, с шагом 0.1 A Предварительный аварийный сигнал 0.03...1 A adjustable in step of 0.001 A сигнал тревоги 1...30 A регулируемая, с шагом 0.1 A сигнал тревоги
Тип настройки задержки срабатывания защиты от тока утечки	Adjustable 0...4.5 s adjustable in step of 10 ms pre-alarm Instantaneous 30 mA alarm Adjustable 31...30000 mA 0...4.5 s adjustable in step of 10 ms alarm
Тип настройки	Клавиатура Адрес Modbus
Набор вспомогательных контактов	1 C/O alarm fail-safe 1 NO pre-alarm fail-safe
Функция тестирования	Местный

Дистанционная проверка
Remote test(via communication)

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	8 A
Мин. нагрузка	10 мА в 12 В
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	6 A AC-12 24 V AC standard 6 A AC-13 24 V AC standard 5 A AC-14 24 V AC standard 5 A AC-15 24 V AC standard 6 A DC-12 24 V DC standard 2 A DC-13 24 V DC standard 6 A AC-12 48 V AC standard 6 A AC-13 48 V AC standard 5 A AC-14 48 V AC standard 5 A AC-15 48 V AC standard 2 A DC-12 48 V DC standard 6 A AC-12 110...130 V AC standard 6 A AC-13 110...130 V AC standard 4 A AC-14 110...130 V AC standard 4 A AC-15 110...130 V AC standard 0.6 A DC-12 110...130 V DC standard 6 A AC-12 220...240 V AC standard 6 A AC-13 220...240 V AC standard 4 A AC-14 220...240 V AC standard 4 A AC-15 220...240 V AC standard 0.4 A DC-12 250 V DC standard 5 A AC-12 380...415 V AC standard
Размеры выреза	68 x 68 mm
Масса продукта	0,3 кг
Степень защиты IP	IP40 лицевая панель в соответствии с IEC 60529 IP30 другие части в соответствии с IEC 60529 IP20 соединение в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Механическая стойкость	Вибрации 13,2...100 Гц 0,7 g Вибрации 2...13,2 Гц +/- 1 mm
Устойчивость настроек	Защищенный кодом доступа
Монтажная опора	Панель
Высота	72 мм
Ширина	72 мм
Глубина	117 мм
Присоединения	Клеммный блок цепь аварийной сигнализации 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок цепь аварийной сигнализации 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок предупредительный сигнал 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок предупредительный сигнал 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок наличие напряжения 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок наличие напряжения 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 22...AWG 12 Terminal block power supply 0.2...2.5 мм ² flexible AWG 22...AWG 12 Terminal block power supply 0.2...2.5 мм ² rigid AWG 22...AWG 12 Клеммный блок проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок проверка реле и сброс аварийного сигнала 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок датчик 0.2...2.5 мм ² гибкий AWG 22...AWG 12 Клеммный блок датчик 0.2...2.5 мм ² жесткий AWG 22...AWG 12
Длина зачистки проводов	Цепь аварийной сигнализации : 6 мм Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 6 мм Датчик : 6 мм Наличие напряжения : 6 мм Предупредительный сигнал : 6 мм Power supply : 6 мм
Момент затяжки	Датчик : 0.5 Н-м Цепь аварийной сигнализации : 0.5 Н-м Проверка реле и сброс аварийного сигнала : 0.5 Н-м Наличие напряжения : 0.5 Н-м Предупредительный сигнал : 0.5 Н-м Power supply : 0.5 N.m
Служба обмена данными	Modbus вспомогательное устройство

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Характеристики окружающей среды	Exposure to damp heat not in service IEC 60068-2-30 Exposure to damp heat in service IEC 60068-2-56 Salt mist IEC 60068-2-52
Относительная влажность	95 % 25...55 °C
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1543 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

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
--------	---