

# Технический паспорт продукта

## Характеристики

# REG48PUN2RHU

Реле контроля температуры, 48x48,  
100-240В, универсальное, 2 реле Н.О.



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Zelio Control
Тип изделия или компонента	Модульные реле измерения и управления
Тип реле	Реле контроля температуры
Применение изделия	Обогрев и охлаждение ОВКВ Промышленные машины Упаковка
Наименование реле	REG

### Дополнительные характеристики

Внешний размер	1/16 DIN 48 x 48 мм
Тип аналогового входа	Напряжение 2...10 V Напряжение 1...5 V Напряжение 0...5 V Напряжение 0...10 V Напряжение 0...0,1 V Термопара (термопара J, K, R, B, S, T, E, N, Pt100) Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100) Ток 4...20 mA Ток 0...20 mA
[Us] номинальное напряжение питания	100...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	85...264 V
Точность измерения	0,3 % полной шкалы
Длительность выборки	200 мс
Кол-во выходов	2 реле выходы с нет контакт
Тип выхода	Реле выходы при 220 V пер. ток / 3 A
Выход аварийной сигнализации	2 C/O
Потребляемая мощность, В·А	12 В·А при 100...240 V пер. ток
Протокол порта обмена данными	Modbus
Способ доступа	Ведомый
Кадр передачи	RTU
Физический интерфейс	RS485 без развязки
Режим обмена	Полудуплекс
Скорость передачи	9600, 19200 кбит/с
Доступные функции	Автонастройка Размытая логика Гистрезис вкл.-откл. Ручное оперирование ПИД-регулятор Программа 16 шагов Главный пуск
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	7 сегментов LCD
Разряды дисплея	4

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Функция сигнализации	Значение уставки с ЖК дисплей Индикатор значения технологического параметра (PV) с светодиод красный Выход управления процессом 2 активен (C2) с светодиод красный Выход аварийной сигнализации 2 активен (D02) с светодиод зеленый Выход аварийной сигнализации 1 активен (D01) с светодиод зеленый Значение технологического параметра с ЖК дисплей Выход управления процессом 1 активен (C1) с светодиод красный Индикатор значения уставки (SV) с светодиод зеленый
Монтажная опора	Панель

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61010-1 EN 61326-1 CSA C22.2 № 24-93
Сертификаты продуктов	CURus (873) GOST
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Температура окружающей среды при работе	-10...50 °C
Относительная влажность	90 % без образования конденсата
Рабочая высота	2000 м
Высота хранения	3000 м
Виброустойчивость	1 gn при 10...70 Гц соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 gn соответствующий IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP66 (лицевая панель) соответствующий IEC 60529 IP20 (задний)
Степень защиты NEMA	NEMA 4X (лицевая панель)

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0940 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступен

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--