

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RTC48PUN1SRLU

ТЕМПЕРАТ. КОНТР., 48 x 48, УНИВЕРС. ВХ., 1 АВАР. ВЫХ., 1 РЕЛ., 1ТТР, 24 V AC \DC



### Основные характеристики

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

### Дополнительные характеристики

Внешний размер	1/16 DIN 48 x 48 мм
Тип подключения	Voltage 1...5 V DC Термопара (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) Напряжение 0...10 V постоянный ток Voltage 0...1 V DC Voltage 0...5 V DC Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100, JPt 100) Ток 4...20 mA Ток 0...20 mA
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока
Пределы напряжения питания	20...28 V
Точность измерения	0.2 % full scale
Длительность выборки	250 мс
Количество выходов	1 полупроводниковых выходы для output 1 1 релейных выходы с нет контакт для output 2
Тип выхода	Релейных выходы выходы при 250 V пер. ток / 1 A на индуктивной нагрузке Релейных выходы выходы при 250 V пер. ток / 3 A on resistive load Полупроводниковых выходы выходы при 12 V пост. ток / 40 mA
Выход аварийной сигнализации	1 C/O
Потребляемая мощность, ВА	<= 8 ВА при 250 V пер. ток
Доступные функции	ПИД-регулятор Автонастройка
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	11 segments LCD
Разряды дисплея	5
Функция сигнализации	Состояние выхода (OUT1, OUT2) оранжевый Alarm status (EV1, EV2) оранжевый Значение технологического параметра зеленый, оранжевый и красный Производится передача/прием (TX/TR) оранжевый Значение уставки зеленый
Монтажная опора	Панель
Масса продукта	120 г

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан вычитать и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61326-1 CSA C22.2 № 24-93 EN 61010-1
Сертификация	CURus (873)
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...80 °C
Рабочая температура	0...50 °C
Относительная влажность	35...85 % без образования конденсата
Виброустойчивость	1 гп при 10...55 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 гп в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP66 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (задний)
Степень защиты NEMA	NEMA 4X (лицевая панель)

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует RoHS; 1314 RoHS; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен