

# Технический паспорт продукта

## Характеристики

# REG48PUNL1LHU

Реле конт. темп, 48x48, 100-240В, ун., 1 реле



### 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 или 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	1 полупроводниковый выходы
Тип выхода	Полупроводниковый выходы при 24 V пост. ток / 20 mA
Выход аварийной сигнализации	2 C/O
Потребляемая мощность, В·А	12 В·А при 100...240 V пер. ток
Доступные функции	Автонастройка Размытая логика Гистрезис вкл.-откл. Ручное оперирование ПИД-регулятор Программа 16 шагов Плавный пуск
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	7 сегментов LCD
Разряды дисплея	4
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 гп при 10...70 Гц соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 гп 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
--------	--