

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# REG48PUN2LRHU

Реле конт. темп, 48x48, 100-240В, 1 реле NO



### Основные характеристики

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Семейство продуктов        | Zelio Control   |
| Тип изделия или компонента | Модульные реле измерения и управления                           |
| Тип реле                   | Реле контроля температуры                                       |
| Применение изделия         | Обогрев и охлаждение<br>Упаковка<br>Промышленные машины<br>ОВКВ |
| Наименование реле          | REG   |

### Дополнительные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Внешний размер                      | 1/16 DIN<br>48 x 48 мм   |
| Тип подключения                     | Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100)<br>Термопара (термопара J, K, R, B, S, T, E, N, PLII)<br>Напряжение 0...5 V<br>Ток 0...20 mA<br>Напряжение 2...10 V<br>Напряжение 0...10 V<br>Напряжение 0...0,1 V<br>Ток 4...20 mA<br>Напряжение 1...5 V |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 100...240 V пер. ток   |
| Пределы напряжения питания          | 85...264 V   |
| Точность измерения                  | 0,3 % полной шкалы   |
| Длительность выборки                | 200 мс   |
| Количество выходов                  | 1 полупроводниковых выходы<br>1 релейных выходы с нет контакт  |
| Тип выхода                          | Релейных выходы при 220 V пер. ток / 3 A<br>Полупроводниковых выходы при 24 V пост. ток / 20 mA  |
| Выход аварийной сигнализации        | 2 C/O  |
| Потребляемая мощность, ВА           | 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                   | ПИД-регулятор<br>Ручное оперирование<br>Программа 16 шагов<br>Плавный пуск<br>Гистрезис вкл.-откл.<br>Автонастройка<br>Размытая логика   |
| С маркировкой                       | CE   |
| Рабочее положение                   | Любое положение  |
| Тип дисплея                         | 7 сегментов LCD  |
| Разряды дисплея                     | 4  |

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

### Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | EN 61010-1<br>CSA C22.2 № 24-93<br>EN 61326-1                     |
| Сертификация                                 | GOST<br>CURus (873)   |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -20...60 °C   |
| Рабочая температура                          | - 200...400 °C  |
| Относительная влажность                      | 90 % без образования конденсата                                   |
| Рабочая высота                               | 2000 м  |
| Высота хранения                              | 3000 м  |
| Виброустойчивость                            | 1 gn при 10...70 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6                |
| Ударопрочность                               | 5 gn в соответствии с IEC 60068-2-27                              |
| Степень защиты IP                            | IP66 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529<br>IP20 (задний) |
| Степень защиты NEMA                          | NEMA 4X (лицевая панель)  |

### Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0940 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|