

Терморегуляторы Микра 600



Одеса, Україна

Универсальный микропроцессорный ПИД-регулятор температуры.

Регулятор температуры МикРА 600 предназначен для применения в системах автоматического регулирования температуры по пропорционально - интегрально - дифференциальному закону регулирования.

МикРА 600 идеальное решение для сложных систем регулирования в которых параметры объекта могут меняться в процессе эксплуатации. Кроме канала управления нагревателем имеется канал управления системой охлаждения по двухпозиционному или ПИД закону регулирования, также регулятор может использоваться для трехпозиционного импульсного управления приводом задвижки.

В качестве датчика температуры могут использоваться термоэлектрические преобразователи (термопары) типа ХК(L), ХА(К), ЖК(J), ПП(S) , ПП(R) , ПР(В), ВР(А2) или термопреобразователи сопротивления (термометры сопротивления) типа ТСМ - 50, ТСП - 50, ТСМ - 100, ТСП - 100. В качестве выходных коммутирующих элементов применены полупроводниковые симисторы с детекторами нулевого напряжения фазы, которые гальванически развязаны от внутренних цепей регулятора. Регулятор может использоваться для коммутации цепей переменного тока напряжением 12 - 250 В и частотой 50 – 60 Гц в том числе полупроводниковых симисторов и тиристоров.

Настройка параметров регулирования может производиться как вручную, так и автоматически по кривой разгона до момента выхода на заданную температуру. Благодаря применению принципов нечеткой логики (Fuzzy logic) качество настройки улучшается с каждым циклом самонастройки.

Регулятор предназначен для утапливаемого монтажа на вертикальных щитах и панелях.

Технические характеристики

Дискретность задания температуры, °С

1.0

Закон регулирования канала нагрева

ПИД

Закон регулирования канала охлаждения

двухпозиционный или ПИД

Диапазон задания порога включения системы охлаждения, °С

-100 ...+100

Диапазон задания периода ШИМ, секунд

2 - 99

Выходной сигнал управления

ШИМ для нагревателей

двухпозиционный или ШИМ

для охлаждения

двухканальный импульсный

для задвижек

AvizInfo.com.ua

1/2

Максимальный ток выхода управления А

0.5

Українська Дощка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua

Точность поддержания температуры в установившемся режиме в процентах от верхнего значения диапазона регулирования ± 0.5

Напряжение питания

110 – 250 В, 50–60 Гц

или 18 - 27 В, 50-60 Гц

Габаритные размеры регулятора, мм

48 x 48 x 120

Масса регулятора не более, грамм 170

Price: **800 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

вова иванов

0661371626