



Информация о новом устройстве

TPS

Тиристорный регулятор мощности (регулятор напряжения/температуры)

Последняя разработка в серии устройств с тиристорным управлением.

Мировой лидер в линейке цифровых тиристорных регуляторов мощности. TPS содержит силовой 3-фазный тиристорный регулятор, что позволяет в широких пределах изменять напряжение на резистивной нагрузке. Примером такой нагрузки могут служить нагревательные элементы. Регулятор TPS позволяет автоматически и с высокой точностью поддерживать заданную температуру или мощность нагрева. Стандартные характеристики устройства: комбинация импульсно-фазового и дискретного (пропуск полуволны) регулирования, встроенный ПИД-регулятор, вход для локального потенциометра, цифровой интерфейс RS-485.

Преимущества

- полностью цифровой
- комбинация импульсно-фазового и дискретного (пропуск полуволны) регулирования
- диапазон тока: 75-1500 А
- диапазон мощностей: 50-1000 кВт
- напряжение: 230-690 В 50/60 Гц
- входной сигнал: 0-10В или 4-20мА (0-20мА
- интерфейс RS 485
- различные типы соединения нагрузки
- 9 функций защиты
- 3 программируемые твердотельные реле
- LCD дисплей (2 строки по 16 символов)
- Светодиоды, отражающие состояние устройства

ООО «КСК-Автоматизация»

02660, г. Киев, ул. М.Расковой, 15, оф.1010

Тел.: (38 044) 494 33 55

Факс: (38 044) 494 33 66

E-mail: csc-a@csc-a.kiev.ua

www.csc-a.com.ua

КСК АВТОМАТИЗАЦИЯ®

Применение

- нагреватели
- электролиз
- многозонный нагрев
- регулирование напряжения
- регулирование мощных ламп накаливания
- другие типы резистивных (омических) нагрузок

