

Shuft TC POWER



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

21 396 руб.

Тиристорные контроллеры электронагревателей TC POWER предназначены для использования в условиях, где требуется точное и бесшумное, не наводящее электрических помех управление большими нагревательными мощностями, например, электрическими нагревателями вентиляционных систем и промышленных установок. Может также применяться для управления системами «теплых полов». Возможен монтаж с установкой теплоотводящего радиатора в вентиляционном канале или установке. TC POWER представляет собой регулятор температуры, имеющий два тиристорных выхода, которые используются для управления симметричной нагрузкой.

TC POWER снабжен также встроенным реле, что позволяет вдвое увеличивать мощность при использовании двух одинаковых нагревателей. В TC POWER входит термостат-ограничитель, который плавно снижает выходную мощность при перегреве регулятора (сокращая продолжительность подачи напряжения на нагрузку). Таким образом, при незначительном повышении температуры его работа по-прежнему возможна, но с пониженным максимальным выходом мощности. Термостат активируется в диапазоне температур от 80 до 85 °С. Поддерживаемая температура задается на лицевой панели прибора в диапазоне от 0 до 40 °С. TC POWER также имеет тепловой предохранитель, который производит сброс управляющего сигнала при превышении температуры 90 °С внутри прибора. Когда температура нормализуется, происходит автоматическое включение сигнала. Изделия серии TC POWER монтируются на поверхности стены или в щите управления. Контроллеры имеют вход для дистанционного управления, например, датчика температуры или устройства с выходным сигналом 0 / 2–10 В (0 / 4–20 мА).