

ТОВАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

SIPIN Thyristor
Power Regulator

Китай
(Тайвань)

Тиристорные регуляторы мощности компании SIPIN TECHNOLOGY, WATT за последнее время стали очень популярны за счет своего стабильного качества, универсальности и доступной цены. Компания специализируется на производстве регуляторов мощности. Регуляторы мощности серии W5 наиболее универсальны и работают как на резистивную (активную) так и на индуктивную (трансформаторную) нагрузку. Имеют плавкие быстродействующие предохранители, защищающие регулятор мощности (тиристоры) от короткого замыкания. Все защиты имеют сигнал «Авария» контактами реле. Нагрузка регулируется абсолютно плавно без скачков и перепадов.

Серия W5 (Одна и три фазы)



Область применения данных регуляторов достаточно широка: в туннельных печах для сушки различной продукции, в печах для обжига керамических изделий и в других аналогичных установках, где требуется устанавливать разный режим по мощности в разных зонах рабочего объема. Применение тиристорного регулятора позволяет осуществлять плавное нарастание температуры в заданной зоне объема, за счет плавного изменения мощности в диапазоне от нуля до максимального значения.

Входные сигналы - 4...20 mA, 1...5 VDC, 2...10 VDC, 0...20 mA, 0...5 VDC, 0...10 VDC, сухой контакт. Сигнал «Авария» с сухими контактами реле. Встроенная функция плавного включения выхода (SFS VR), с ручной настройкой 1...22 секунды. Включение тириستоров при пересечении нуля, а так же при изменении фазового угла.

Серия SP48 (Одна фаза)



Данные тиристорные регуляторы мощности используются во всех отраслях промышленности, где необходимо управлять активными нагрузками, например, в промышленных печах, при переработке пластмасс, на транспорте. Тиристорный регулятор мощности состоит из двух встречно параллельно-включенных силовых тиристоров, изолированного радиатора и схемы управления.

Аналоговый вход управления (4-20mA). Возможности установки на DIN-рейку и на ровную поверхность. Не нуждаются в дополнительном источнике питания. Использование тиристорных регуляторов серии SP48, SR48 обеспечивает экономию до 50% пространства в распределительных шкафах и существенную экономию средств.