

<https://thermokon.nt-rt.ru/> || tnv@nt-rt.ru

TS1 1-фазный



Силовые тиристоры используются в качестве исполнительных механизмов для промышленного управления мощностью (например, вентиляторы, насосы, лампы, обогреватели, промышленные печи). Их прочная и компактная конструкция обеспечивает надежное управление и высокую эффективность.

Технические характеристики:

Выходное напряжение	опорное напряжение для потенциометра: 10 В =
Выходной контактный выключатель	сигнальный контакт при 100% Uа, плавающий контакт NO для 250 В ~ / 3 А или 24 В = / 3 А, выход для омических и индуктивных нагрузок: 2 А: 0,46 кВт (230 В ~ / 2 А) 4 А: 0,92 кВт (230 В ~ / 4 А) 6 А: 1,38 кВт (230 В ~ / 6 А) 8 А: 1,84 кВт (230 В ~ / 8 А) 10 А: 2,3 кВт (230 В ~ / 10 А) 12 А: 2,76 кВт (230 В ~ / 12 А)
Источник питания	L1, N: 230 В ~ 48..62 Гц, самосинхронизирующийся
Потребляемая мощность	2 А: тип. 2,5 Вт 4 А: тип. 4,5 Вт 6 А: тип. 6,5 Вт 8 А: тип. 9,0 Вт 10 А: тип. 11,0 Вт 12 А: тип 13,0 Вт (230 В ~)
входные	электрическое включение с помощью сигнала уставки 0..10 В = или 0..20 мА (выбирается с помощью DIP-переключателей), вход для потенциометра 2,5..10 кОм
функции	фазовый ангел, дополнительное колебание
дисплей	LED - питание в норме, LED - амплитуда модуляции 100%
ограда	Пенсильвания
защита	IP40 согласно EN 60529, винтовые клеммы IP23 согласно DIN EN 60529
Подключение электричество	клеммная колодка, макс. 2,5 мм²
Окружающее состояние	0 .. + 45 ° С
монтаж	подготовлен для монтажа на DIN-рейку TS35 (35x7,5 мм) в соответствии с EN 60715
Заметки	версии до 4 А с радиатором, версия 6 А с радиатором, версии 8 А и выше с радиатором и вентилятором