

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

TS3 3-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 в случае неисправности, переключающий контакт, плавающий на 230 В ~ / 2 А, сигнальный контакт на 100% Ua, переключающий контакт, плавающий на 230 В ~ / 2 А, рабочий сигнал, переключающий контакт, плавающий на 230 В ~ / 2 А , мощность для омических и индуктивных нагрузок: 15 А: 10 кВт (400 В ~ / 15 А) 25 А: 16 кВт (400 В ~ / 25 А) 35 А: 23 кВт (400 В ~ / 35 А) 50 А: 33 кВт (400 В ~ / 50 А)
Источник питания	L1, L2, L3: 400 В ~ 45,65 Гц, самосинхронизирующийся
входные	электрическая активация с помощью сигнала уставки 0..10 В = или 0..20 мА (выбирается с помощью DIP-переключателей), вход для потенциометра 2,5..10 кОм, вход ШИМ 5 В / 5..10 кГц, вход для РТС согласно DIN 44081, вход для сброса
функции	фазовый ангел, дополнительное колебание, настраиваемый период запуска (0..10 сек.)
дисплей	4 светодиода для отображения состояния устройства
ограда	алюминий
защита	IP40 согласно EN 60529
Подключение электричество	клеммная колодка, макс. 1,5,10 мм ² (в зависимости от типа)
Окружающее состояние	0 .. + 50 ° С
монтаж	4 монтажных отверстия Ø = 8 мм для монтажа на оцинкованных монтажных платах (шкаф управления)