

TS3 3-phase

ЛИСТЫ ДАННЫХ 



Устройства применяются как регуляторы мощности для управления промышленными установками (вентиляторами, насосами, лампами, и т.д.). Благодаря надежному и компактному построению обеспечивается управление с высоким КПД.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Выходная мощность	Выходная мощность для активной и реактивной нагрузки: 15 A: 10 kW (400 V ~ / 15 A) 25 A: 16 kW (400 V ~ / 25 A) 35 A: 23 kW (400 V ~ / 35 A) 50 A: 33 kW (400 V ~ / 50 A)
Выходное напряжение	опорное напряжение для потенциометра: 10 V =
Переключающий контакт	сигнальный контакт в случае неисправности, контакт переключения, плавающий для 230 V ~ / 2 A, сигнальный контакт на 100% U _a , контакт переключения, плавающий для 230 V ~ / 2 A, рабочий сигнал, контакт переключения, плавающий для 230 V ~ / 2 A
Напряжение питания	L1, L2, L3: 400 V ~ 45..65 Hz самосинхронизируются
Вход	электрическая активация через заданный сигнал 0..10 V = или 0..20 mA (выбирается через DIP-переключатели), вход для потенциометра 2,5..10 kΩ, Вход PWM 5 V / 5..10 kHz, ввод для РТС в соответствии с DIN 44081, вход для сброса
Функции	отсечка фазы, опционально временное управление, время запуска (0,10 сек.)
Отображение	4 LEDs для отображения статуса устройства
Корпус	алюминиевый
Степень защиты	IP40 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5..10 mm ² (в зависимости от типа)
Окружающие условия	0..+50 °C
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø=8 мм для монтажа на оцинкованных монтажных пластинах (шкаф управления)

Тиристорные преобразователи – Отсечка фазы

TR1

описание продукта	арт.
TS3 3-о фазный 3-ph 15 A 10 kW	224796
TS3 3-о фазный 3-ph 25 A 16 kW	225649
TS3 3-о фазный 3-ph 35 A 23 kW	225656
TS3 3-о фазный 3-ph 50 A 33 kW	256353

Тиристорные преобразователи – Временное управление

TR1

описание продукта	арт.
TS3 3-о фазный SP 3-ph 15 A 10 kW	225236
TS3 3-о фазный SP 3-ph 25 A 16 kW	240970
TS3 3-о фазный SP 3-ph 35 A 23 kW	241014
TS3 3-о фазный SP 3-ph 50 A 33 kW	223836