

## TS1 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: 2 A: 1,2 kW (400 V ~ / 2 A) 4 A: 2,5 kW (400 V ~ / 4 A) 6 A: 4,0 kW (400 V ~ / 6 A) 8 A: 5,0 kW (400 V ~ / 8 A) 10 A: 6,5 kW (400 V ~ / 10 A)
Выходное напряжение	опорное напряжение для потенциометра: 10 V =
Переключающий контакт	сигнальный контакт на 100% Ua, замыкающий беспотенциальный контакт для 250 V ~ / 3 A или 24 V = / 3 A
Напряжение питания	L1, L2, L3, N: 400 V ~ 48..62 Hz самосинхронизируются
Входа	электрическая активация через заданный сигнал 0..10 V = или 0..20 mA (выбирается через DIP-переключатели), вход для потенциометра 2,5..10 kΩ
Функции	отсечка фазы, опционально временное управление
Отображение	LED – источник питания ОК, LED – выход 100% мощности
Корпус	РА
Степень защиты	IP40 в соответствии DIN EN 60529, клемма винтовая IP23 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Окружающие условия	0..+45 °C
Монтаж	на дин-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715
Примечания	Версии до 4 A с радиатором, версии 6 A с радиатором, версии 8 A и выше с радиатором и вентилятором

### Тиристорные преобразователи – Отсечка фазы

TR1

описание продукта	арт.
TS1 3-о фазный 3-ph 2 A 1,2 kW	230148
TS1 3-о фазный 3-ph 4 A 2,5 kW	246514
TS1 3-о фазный 3-ph 6 A 4,0 kW	224260
TS1 3-о фазный 3-ph 8 A 5,0 kW	233736
TS1 3-о фазный 3-ph 10 A 6,5 kW	224314

### Тиристорные преобразователи – Временное управление

TR1

описание продукта	арт.
TS1 3-о фазный SP 3-ph 2 A 1,2 kW	273558
TS1 3-о фазный SP 3-ph 4 A 2,5 kW	268226
TS1 3-о фазный SP 3-ph 6 A 4,0 kW	275910
TS1 3-о фазный SP 3-ph 8 A 5,0 kW	275927
TS1 3-о фазный SP 3-ph 10 A 6,5 kW	241182