## TS1 1-phase

ЛИСТЫ ДАННЫХ

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

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | |
|---|---|
| Выходная мощность | Выходная мощность для активной и реактивной нагрузки:<br>2 A: 0,46 kW (230 V ~ / 2 A)<br>4 A: 0,92 kW (230 V ~ / 4 A)<br>6 A: 1,38 kW (230 V ~ / 6 A)<br>8 A: 1,84 kW (230 V ~ / 8 A)<br>10 A: 2,3 kW (230 V ~ / 10 A)<br>12 A: 2,76 kW (230 V ~ / 12 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, N: 230 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 OK, LED – выход 100% мощности |
| Корпус | PA |
| Степень защиты | IP40 в соответствии DIN EN 60529, клемма винтовая IP23 в соответствии DIN EN 60529 |
| Подключение питания | клемма винтовая, max. 2,5 mm² |
| 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, версия 6 A с радиатором,<br>версии 8 A и выше с радиатором и вентилятором |

| Тиристорные преобразователи – Отсечка фазы | TR1 |
|---|---|
| описание продукта | арт. |
| TS1 1-о фазный 1-ph 2 A 0,46 kW | 229678 |
| TS1 1-о фазный 1-ph 4 A 0,92 kW | 226639 |
| TS1 1-о фазный 1-ph 6 A 1,38 kW | 224000 |
| TS1 1-о фазный 1-ph 8 A 1,84 kW | 236980 |
| TS1 1-о фазный 1-ph 10 A 2,3 kW | 223874 |
| TS1 1-о фазный 1-ph 12 A 2,76 kW | 230605 |

| Тиристорные преобразователи – Временное управление | TR1 |
|---|---|
| описание продукта | арт. |
| TS1 1-о фазный SP 1-ph 2 A 0,46 kW | 283137 |
| TS1 1-о фазный SP 1-ph 4 A 0,92 kW | 226622 |
| TS1 1-о фазный SP 1-ph 6 A 1,38 kW | 238885 |
| TS1 1-о фазный SP 1-ph 8 A 1,84 kW | 255189 |
| TS1 1-о фазный SP 1-ph 10 A 2,3 kW | 266109 |
| TS1 1-о фазный SP 1-ph 12 A 2,76 kW | 233712 |