

Трансформаторные регуляторы с функцией защиты двигателя и без нее Для вентиляторов переменного тока 1~, 230 В, 50/60 Гц



■ Пятиступенчатые трансформаторы-регуляторы скорости вращения вентиляторов переменного тока

- Применяются для регулирования мощности всех однофазных вентиляторов переменного тока с изменяемой скоростью вращения.
- Четыре варианта вторичного напряжения обмотки: 80 / 100 / 130 / 170 и 230 В (полное напряжение сети) обеспечивает 5 режимов мощности вентилятора.
- К блоку управления может быть подключено несколько, в том числе разнотипных, вентиляторов до достижения нагрузки номинального тока.

■ Преимущества

- Оптимальное соотношение цены и качества.
- Низкая чувствительность к помехам.
- Экономичная и не создающая помех работа вентилятора.
- В типах MWS, TSW (начиная от TSW 1,5 и выше), а также STSSW имеется нерегулируемый выход для подключения сигнального элемента или запорного клапана.

■ Исполнение устройств, предназначенных для открытого монтажа

- Прочный корпус, сертифицированный согласно системе управления качеством ISO, изготовленный из ударопрочного пластика светло-серого цвета. Степень защиты IP 54.
- Встроенный пятискоростной переключатель режима с функцией отключения питания.
- Световой индикатор работы.
- Экономичный трансформатор T 40 E с пропиткой погружением.
- Исполнение соответствует нормам VDE 0550.
- Максимально допустимая температура окружающей среды +40 °С.
- Поставляется готовым к эксплуатации. Простое подключение на клеммной панели.

■ Исполнение со встроенными трансформаторами

- Встроенная клеммная панель на пять отводов.
- Встроенные угловые шины для упрощенного крепления.
- Экономичный трансформатор T 40 E с пропиткой погружением.

□ Комплектующие

Шестиступенчатый кулачковый встраиваемый переключатель типа STSSW для установки в распределительном шкафу. Фронтальное крепление.

Открытый монтаж
Предельная нагрузка 0,35 А
1~ переменный ток, 230 В

Открытый монтаж
1~ переменный ток, 230 В

Монтаж в распределительном шкафу
1~ переменный ток, 230 В

С устройством защиты двигателя
1~ переменный ток, 230 В
Открытый монтаж

Минирегулятор TSW 0,3

Компактный пятиступенчатый регулятор скорости вращения со встроенным выключателем питания. Открытый монтаж в сухих помещениях. Корпус изготовлен из пластика белого цвета.

Тип TSW 0,3 № 3608

Макс. нагрузка 0,35 А
Степень защиты IP 20
Размеры, мм Ш 160 x В 85 x Г 60
Схема подключения № SS-496.1



Трансформаторный регулятор TSW
Для одного или нескольких вентиляторов переменного тока.

Тип	№	I макс. А	Размеры в мм		
			Ш	В	Г
TSW 1,5	1495 ¹⁾	1,5	154	200	79
TSW 3,0	1496 ¹⁾	3,0	154	200	148
TSW 5,0	1497 ²⁾	5,0	200	254	167
TSW 7,5	1596 ²⁾	7,5	200	254	167
TSW 10	1498 ²⁾	10,0	200	254	167

Схемы подключения №: ¹⁾SS-960 ²⁾SS-437.1

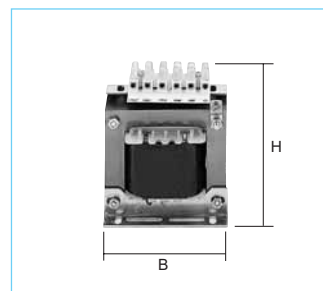


Трансформаторный регулятор TSSW

Встраиваемый трансформатор с монтажными планками и клеммной панелью на 5 позиций.

Тип	№	I макс. А	Размеры в мм		
			Ш	В	Г
TSSW 1,5	6520	1,5	78	90	78
TSSW 3	6521	3,0	84	94	92
TSSW 5	6522	5,0	105	111	87
TSSW 10	6523	10,0	120	122	112

Схема подключения № SS-268

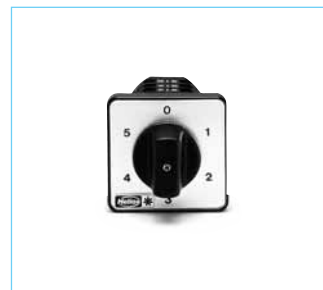


Пятиступенчатый переключатель STSSW

Комплектующее устройство для TSSW для однофазных вентиляторов с напряжением 230 В. Монтируется в распределительном шкафу. Контакты утоплены в корпус.

Тип STSSW № 0234

Напряжение AC 3, 230 В
Макс. нагрузка 2,2 кВт
Монтажная глубина 70 мм, □ 46 мм
Схема подключения № SS-548



Трансформаторный регулятор MWS с автоматом защиты двигателя

Пятиступенчатый переключатель скорости вращения со встроенным пусковым устройством для 230 В, 1-фазных вентиляторов. Подключается к выведенным на клеммную панель термоконтактам. Возможно подключение нескольких вентиляторов, если при этом не будет превышена предельная нагрузка. При срабатывании термоконтакта отключаются все вентиляторы. Имеет ступенчатый выключатель и индикатор. Повторное включение после сбоя или отключения от сети путем установки переключателя в положение „0“.

Тип	№	I макс. А	Корпус IP 54	Размеры в мм			Вес кг
				Ш	В	Г	
MWS 1,5	1947	1,5	Пластик	200	254	98	3,0
MWS 3	1948	3,0	Пластик	200	254	98	4,0
MWS 5	1949	5,0	Пластик	200	254	167	5,3
MWS 7,5	1950	7,5	Пластик	236	316	188	10,0
MWS 10	1946	10,0	Пластик	236	316	188	13,5

Подключение согласно схеме № SS-440.4

