



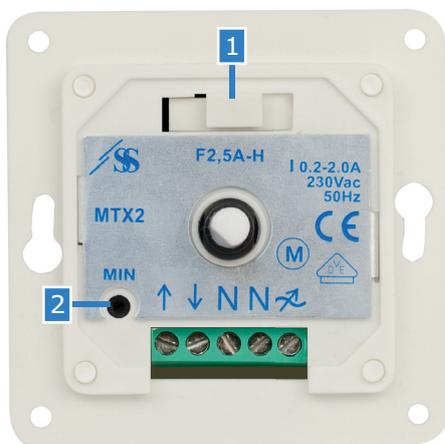
Эти регуляторы регулируют скорость вращения управляемых, однофазных двигателей (230 В, 50 Гц), меняя напряжение питания, путем правления фазового угла. Они подходят для поверхностного (IP44) и встроенного монтажа (IP54). Прибор допускает управление несколькими электродвигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает предельного тока регулятора. Все модели имеют дополнительный (нерегулируемый) выход / вход 230 В.

Главные характеристики

- Плавная регулировка скорости
- Встроенный предохранитель температурной отсечки
- Регулирование от минимальной до максимальной скорости (MTY) и от максимальной до минимальной скорости (MTX)
- Регулировка минимальной скорости с помощью встроенного триммера
- Предохранитель (А) 5*20 мм, поставляется вместе с запасным предохранителем

Технические характеристики

Напряжение питания	230 В (перем. тока) ± 10 % - 50 Гц	
Регулируемый выход	80—230 В	
Регулировка минимальной скорости	80—180 В (перем. тока)	
Нерегулируемый выход	230 В / макс. 2 А	
Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—35 °С
	Отн. влажность	< 100 % rH (без конденсата)



Настройки

1 - Держатель для плавкого предохранителя		с запасным предохранителям
2 - Триммер для регулировки минимальной скорости		Устанавливает мин. скоростью (заводская настройка 100 В / перем. тока/)

Подключение

↑	Напряжение питания (230 В /перем. тока/ ± 10 % - 50 Гц)
↓	Нерегулируемое выходное напряжение, 230 В / макс. 2 А
N	Нейтраль
	Регулируемый выход для подключения двигателя
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм ²

Коды продукта

РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ		
	Диапазон тока, [А]	Предохранитель (5*20 мм), [А]
MTY-0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 А-Н
MTY-0-15-AT	0,1—1,5	F-2,00 А-Н
MTY-0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 А-Н
MTY-0-40-AT	0,4—4,0	F-5,00 А-Н
РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА ОТ МАКСИМАЛЬНОЙ ДО МИНИМАЛЬНОЙ		
	Диапазон тока, [А]	Предохранитель (5*20 мм), [А]
MTX-0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 А-Н
MTX-0-15-AT	0,1—1,5	F-2,00 А-Н
MTX-0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 А-Н
MTX-0-40-AT	0,4—4,0	F-5,00 А-Н

Область применения

- Ручное управление скоростью двигателей / вентиляторов в системах ОВК
- Только для применений внутри помещений

Стандарты

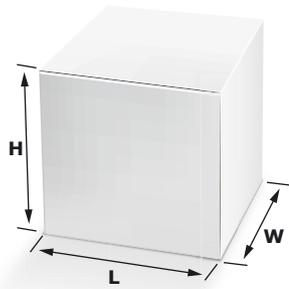
- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EU
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании



MT

Электронный регулятор

Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
MT	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,16 кг	0,19 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,55 кг	1,99 кг
	Коробка (120 шт.)	590	380	505	18,60 кг	25,00 кг

Размеры и крепление

