



Эти регуляторы регулируют скорость вращения управляемых, однофазных двигателей (230 VAC / 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
- 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 VAC ± 10 % / 50 Гц	
Регулируемый выход	80—230 VAC	
Регулировка минимальной скорости	80—180 VAC	
Нерегулируемый выход	230 VAC / макс. 2 А	
Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—35 °C
	Отн. влажность	< 100 % rH (без конденсата)



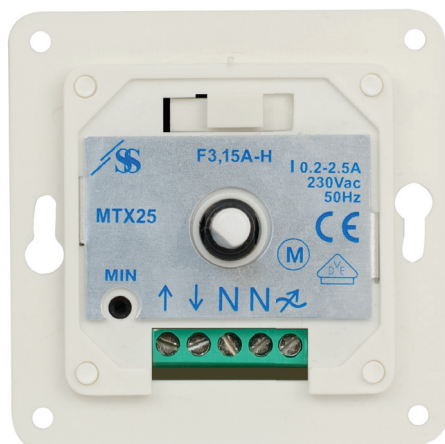
Коды продукта

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 A-H
MTY-0-15-AT	0,1—1,5	F-2,00 A-H
MTY-0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
MTY-0-40-AT	0,4—4,0	F-5,00 A-H

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 A-H
MTX-0-15-AT	0,1—1,5	F-2,00 A-H
MTX-0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
MTX-0-40-AT	0,4—4,0	F-5,00 A-H



Настройки

1 - Держатель для плавкого предохранителя		с запасным предохранителем
2 - Триммер для регулировки минимальной скорости		Устанавливает мин. скоростью (заводская настройка 100 VAC)

Подключение

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

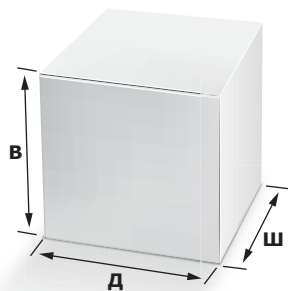
Область применения

- 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




Упаковка


Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
МТХ-0-05-АТ МТУ-0-05-АТ	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 (60 шт.)	590	380	280	9,3 кг	12,5 кг
МТХ-0-15-АТ МТУ-0-15-АТ МТХ-0-25-АТ МТУ-0-25-АТ	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,16 кг	0,19 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,61 кг	2,04 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	9,7 кг	13 кг
МТХ-0-40-АТ МТУ-0-40-АТ	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,23 кг	0,26 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	2,32 кг	2,79 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	14 кг	16,9 кг

Размеры и крепление
