



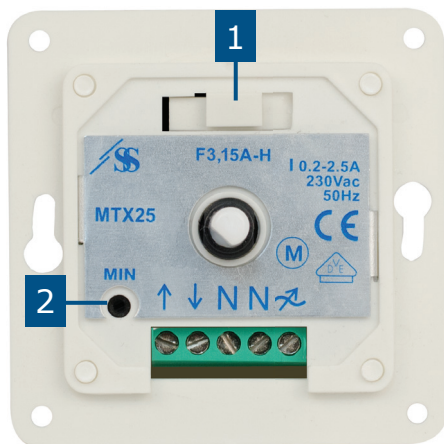
Регулаторите от тази серия осигуряват ръчно управление на оборотите на управляеми по напрежение еднофазни електродвигатели (230 VAC / 50 Hz) чрез изменение на фазовия ъгъл. Те са подходящи както за вграждане, така и за повърхностен монтаж, а към тях могат да бъдат свързани няколко двигателя при условие, че не се надвишава номиналния ток по спецификация. Всички модели имат допълнителен (нерегулируем) изход 230 VAC.

Основни характеристики

- Плавно изменение на регулируемото напрежение
- Регулиране от минимални към максимални обороти (MTY) или от максимални към минимални обороти (MTX)
- Триммер за настройване на минимални обороти
- Предпазител 5*20 мм с включен резервен предпазител

Техническа спецификация

Захранване	230 VAC ± 10 % / 50 Hz	
Регулируем изход	80—230 VAC	
Настройка на мин. обороти	80—180 VAC	
Нерегулируем изход	230 VAC / макс. 2 A	
Степен на защита	IP44 / IP54 (съгласно EN 60529)	
Условия на околната среда	Температура	0—35 °C
	Отн. влажност	< 100 % гН (без кондензация)



Код на продукта

РЕГУЛИРАНЕ ОТ МИНИМАЛНИ КЪМ МАКСИМАЛНИ ОБОРОТИ		
	Обхват на тока [A]	Предпазител (5*20 мм)[A]
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
РЕГУЛИРАНЕ ОТ МАКСИМАЛНИ КЪМ МИНИМАЛНИ ОБОРОТИ		
	Обхват на тока [A]	Предпазител (5*20 мм) [A]
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 - Отделение за предпазителя		с резервен предпазител
2 - Триммер за настройка на минимални обороти		Задава минималните обороти (фабрична настройка - 100 VAC)

Електрическо свързване

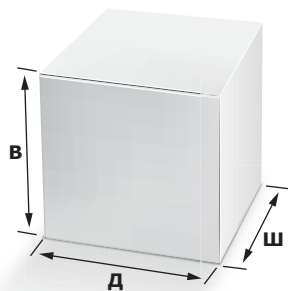
↑	Захранване (230 VAC ± 10 % / 50 Hz)
↑	Нерегулируемо изходно напрежение (230 VAC / макс. 2 A)
N	Неутрала
	Регулируем изход към двигателя
Свързване	Сечение на кабела: макс. 2,5 мм ²

Област на приложение

- Ръчно управление на оборотите на двигатели / вентилатори в ОВиК индустрията
- Само за закрити помещения

Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение (LVD 2014/35/EC)
- Директива за електромагнитна съвместимост (EMC Directive 2014/30/EC)
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда (WEEE Directive 2012/19/EC)
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества (RoHS Directive 2011/65/EC)


Опаковки


Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Широчина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
MTX-0-05-AT MTY-0-05-AT	1 бр.	95	85	70	0,16 кг	0,19 кг
	Кашон (10 бр.)	492	182	84	1,55 кг	1,99 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	9,3 кг	12,5 кг
MTX-0-15-AT MTY-0-15-AT MTX-0-25-AT MTY-0-25-AT	1 бр.	95	85	70	0,16 кг	0,19 кг
	Кашон (10 бр.)	492	182	84	1,61 кг	2,04 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	9,7 кг	13 кг
MTX-0-40-AT MTY-0-40-AT	1 бр.	95	85	70	0,23 кг	0,26 кг
	Кашон (10 бр.)	492	182	84	2,32 кг	2,79 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	14 кг	16,9 кг

Размери и закрепване
