

## Regulador electrónico de velocidad de ventilador



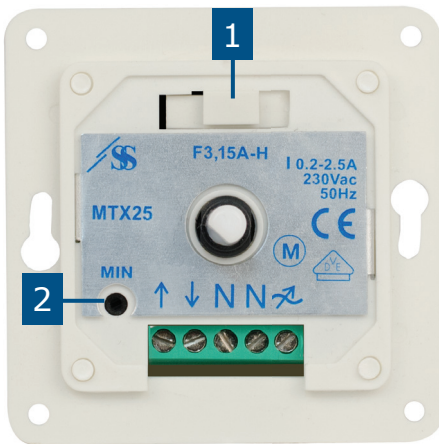
Los reguladores MT ofrecen control manual de la velocidad de rotación de motores, regulables por tensión, (230 VAC / 50 Hz), a través de variación de la tensión suministrada, conseguida mediante control del ángulo de fase. Estos reguladores son adecuados para montaje empotrado o en superficie. Se pueden conectar varios motores, siempre que no se exceda el límite de la corriente. Todos los modelos tienen una salida (no regulada) adicional 230 VAC.

### Características principales

- Control de velocidad infinitamente variable
- Regulación de velocidad mínima a máxima (MTY) y de velocidad máxima a mínima (MTX)
- Velocidad mínima ajustable a través de trimmer interno
- Fusible 5\*20 mm, fusible de recambio incluido

### Especificaciones técnicas

Alimentación	230 VAC ±10 % / 50 Hz	
Salida regulada	80–230 VAC	
Ajuste de velocidad mín.	80–180 VAC	
Salida no regulada	230 VAC / máx. 2 A	
Estándar de protección	IP44 / IP54 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	0–35 °C
	Humedad relativa	< 100 % humedad relativa (sin condensación)



### Códigos de artículos

#### REGULACIÓN DE VELOCIDAD MÍNIMA A MÁXIMA

	Límites de la corriente eléctrica [A]	Fusible (5*20 mm), [A]
<b>MTY-0-05-AT</b>	0,05–0,5	F-0,63 A-H
<b>MTY-0-15-AT</b>	0,1–1,5	F-2,00 A-H
<b>MTY-0-25-AT</b>	0,2–2,5	F-3,15 A-H
<b>MTY-0-40-AT</b>	0,4–4,0	F-5,00 A-H

#### REGULACIÓN DE VELOCIDAD MÁXIMA A MÍNIMA

	Límites de la corriente eléctrica [A]	Fusible (5*20 mm), [A]
<b>MTX-0-05-AT</b>	0,05–0,5	F-0,63 A-H
<b>MTX-0-15-AT</b>	0,1–1,5	F-2,00 A-H
<b>MTX-0-25-AT</b>	0,2–2,5	F-3,15 A-H
<b>MTX-0-40-AT</b>	0,4–4,0	F-5,00 A-H

### Ajustes

1 - Fusible integrado	con fusible de recambio
2 - Trimmer de ajuste de velocidad mínima	Ajustes de la velocidad mín. (configuración de fábrica 100 VAC)

### Cableado y conexiones

↑	Fuente de alimentación (230 VAC ±10 % / 50 Hz)
↓	Tensión de salida no regulada 230 VAC / máx. 2 A
N	Neutro
	Salida regulada para motor
Conexiones	Sección de cable: máx. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Área de uso

- Control manual del motor / velocidad de ventilador en aplicaciones HVAC
- Solamente para uso interior

### Estándares

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

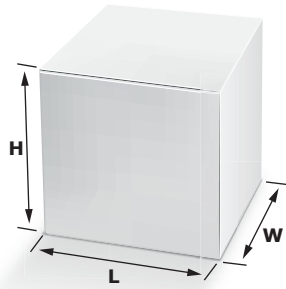




**MT**

Regulador electrónico de velocidad de ventilador

**Embalaje**



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
MTX-0-05-AT MTY-0-05-AT	1 unidad	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Cartón (10 un.)	492	182	84	1,55 kg	1,99 kg
	Caja (60 un.)	590	380	280	9,3 kg	12,5 kg
MTX-0-15-AT MTY-0-15-AT MTX-0-25-AT MTY-0-25-AT	1 unidad	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Cartón (10 un.)	492	182	84	1,61 kg	2,04 kg
	Caja (60 un.)	590	380	280	9,7 kg	13 kg
MTX-0-40-AT MTY-0-40-AT	1 unidad	95	85	70	0,23 kg	0,26 kg
	Cartón (10 un.)	492	182	84	2,32 kg	2,79 kg
	Caja (60 un.)	590	380	280	14 kg	16,9 kg

**Fijación y dimensiones**

