



De MT-regelaars bieden handmatige bediening van de snelheid van spanningsregelbare motoren (230 VAC / 50 Hz) door het variëren van de voedingsspanning via fasehoek controle. Ze zijn geschikt voor in- alsook voor opbouwmontage. Meerdere ventilatoren aansluiten is mogelijk zolang de stroom limiet niet overschreden wordt. Alle versies hebben een extra (niet-geregelde) 230 VAC uitgang / ingang.

Belangrijke kenmerken

- Staploos regelbare snelheid
- Regeling van minimale naar maximale snelheid (MTY) en van maximale naar minimale snelheid (MTX)
- Minimum snelheid is instelbaar via een interne trimmer
- Zekering 5*20 mm, reserve zekering meegeleverd

Technische specificaties

Voeding	230 VAC ±10 % / 50 Hz	
Geregelde uitgang	80–230 VAC	
Min. snelheid insteltrimmer	80–180 VAC	
Niet geregelde uitgang	230 VAC / max. 2 A	
Beschermingsgraad	IP44 / IP54 (volgens de EN 60529)	
Werkingscondities	Temperatuur	0–35 °C
	Relatieve vochtigheid	< 100 % rH (niet-condenserend)



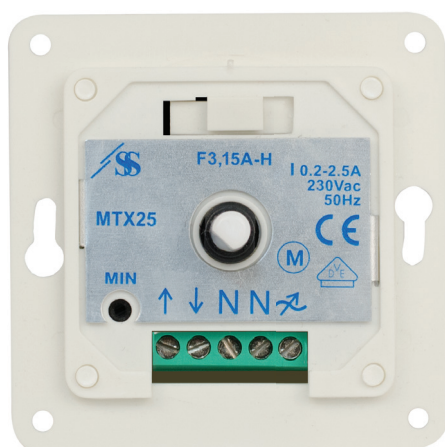
Artikelcodes

UITGANG REGELING VAN MINIMUM NAAR MAXIMUM

	Stroom bereik, [A]	Zekering (5*20 mm), [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-5,0 A-H

UITGANG REGELING VAN MAXIMUM NAAR MINIMUM


	Stroom bereik, [A]	Zekering (5*20 mm), [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-5,0 A-H




Gebruikstoepassingen

- Manuele controle van de motor / ventilator snelheid in een HVAC toepassing
- Uitsluitend voor binnen gebruik

Instellingen

1 - Zekeringhouder	met een reserve zekering	
2 - Min. snelheid insteltrimmer		Regelt de min. snelheid (de fabrieksinstelling is op 100 VAC ingesteld)

Bedrading en aansluitingen

↑	Voedingsspanning (230 VAC ±10 % / 50 Hz)
↓	Niet geregelde uitgang (230 VAC / max. 2 A)
N	Nulgeleider
	Geregelde uitgang naar de motor
Aansluitingen	Kabel doorsnede:: max. 2,5 mm²

Normen

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC:
- EMC richtlijnen 2014/30/EC
- WEEE richtlijn 2012/19/EU
- RoHS richtlijn 2011/65/EU

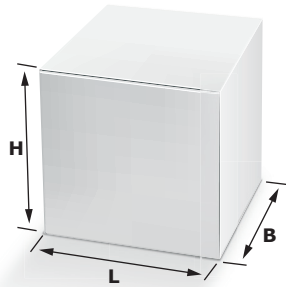




MT

Elektronische ventilator snelheidsregelaar

Verpakking



Artikelcodes	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
MTX-0-05-AT MTY-0-05-AT	Eenheid (1st.)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Doos (10 st.)	492	182	84	1,55 kg	1,99 kg
	Doos (60 st.)	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	Eenheid (1st.)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Doos (10 st.)	492	182	84	1,61 kg	2,04 kg
	Doos (60 st.)	590	380	280	9,7 kg	13 kg
MTX-0-40-AT MTY-0-40-AT	Eenheid (1st.)	95	85	70	0,23 kg	0,26 kg
	Doos (10 st.)	492	182	84	2,32 kg	2,79 kg
	Doos (60 st.)	590	380	280	14 kg	16,9 kg

Bevestigen en afmetingen

