



Les variateurs de vitesse MT fournissent le contrôle manuel de la vitesse des moteurs (230 VAC / 50 Hz) réglables par tension en faisant varier la tension par le contrôle de l'angle de phase. Ils sont appropriés pour montage encastré ou montage en saillie. Plusieurs moteurs peuvent être raccordés aussi longtemps que la limite de courant ne soit pas dépassée. Toutes les versions disposent d'une sortie supplémentaire 230 VAC (non-réglée).

Caractéristiques principales

- Vitesse variable en continu
- Régulation de la vitesse minimal à maximale (MTY) et de la vitesse maximale à minimale (MTX)
- La vitesse minimal est réglable par trimmer interne
- Fusible (5*20 mm), fusible de recharge inclus

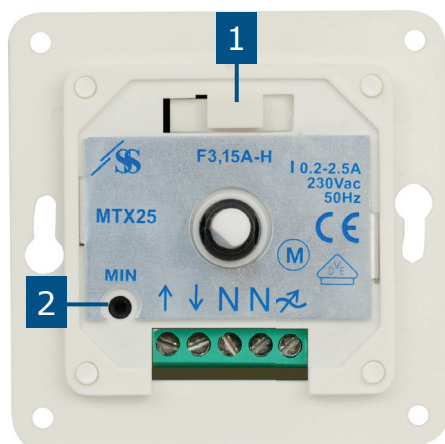
Caractéristiques techniques

Alimentation	230 VAC ± 10 % / 50 Hz	
Sortie réglée	80—230 VAC	
Trimmer de réglage de vitesse minimale	80—180 VAC	
Sortie non-réglée	230 VAC / max. 2 A	
Norme de protection	IP44 / IP54 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	0—35 °C
	Humidité relative	< 100 % rH (sans condensation)



Codes article

RÉGULATION DE SORTIE DU MINIMUM AU MAXIMUM		
	Plage de courant, [A]	Fusible (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-5,00 A-H
RÉGULATION DE SORTIE DU MAXIMUM AU MINIMUM		
	Plage de courant, [A]	Fusible (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-5,00 A-H



Mise au point

1 - Base fusible		avec un fusible de recharge
2 - Trimmer de réglage de vitesse minimale		Règle la vitesse minimale (préréglage d'usine à 100 VAC)

Câblage et raccordements

↑	Alimentation (230 VAC ± 10 % / 50 Hz)
↓	Sortie non-réglée (230 VAC / max. 2 A)
N	Neutre
	Sortie régulée au moteur
Raccordements	Section des fils: max. 2,5 mm ²

Domaine d'utilisation

- Contrôle manuel du moteur / ventilateur dans les applications CVC
- Conçu pour usage intérieur

Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC

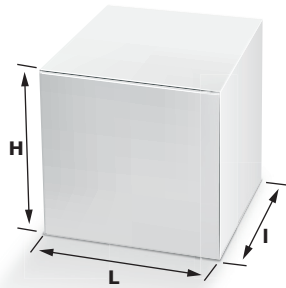




MT

Variateur électronique

Emballage



Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
MTX-0-05-AT MTY-0-05-AT	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Carton (10 pcs.)	492	182	84	1,55 kg	1,99 kg
	Carton (60 pcs.)	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	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,16 kg	0,19 kg
	Carton (10 pcs.)	492	182	84	1,61 kg	2,04 kg
	Carton (60 pcs.)	590	380	280	9,7 kg	13 kg
MTX-0-40-AT MTY-0-40-AT	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,23 kg	0,26 kg
	Carton (10 pcs.)	492	182	84	2,32 kg	2,79 kg
	Carton (60 pcs.)	590	380	280	14 kg	16,9 kg

Fixation et dimensions

