

Régulateurs par transformateur à 5 étages pour la régulation des moteurs monophasés

- Utilisation avec tous les ventilateurs monophasés variables par modification de tension.
- Quatre tensions secondaires : 110 / 140 / 170 / 190 et 230 V (tension réseau) pour 5 étages de fonctionnement.
- Un seul régulateur permet de commander plusieurs ventilateurs jusqu'à la limite du courant nominal max. admissible.

■ Avantages

- Bon rapport puissance/prix.
- Faible risque de panne.
- Permet un fonctionnement du ventilateur sans perte électrique ni émission de parasites.
- Les types MWS, TSW (à partir du type TSW 1,5) et STSSW délivrent une tension de sortie non régulée pour la commande d'un volet ou d'un voyant.

■ Appareils en version apparente

- Boîtier ISO robuste, gris clair, en plastique antichoc et protection IP54.
À partir des types TSW 10 et MWS 10, le boîtier est en acier laqué, protection IP54.
- Commutateur à 5 positions + marche-arrêt intégré.
- Témoin lumineux de fonctionnement.
- Temp. ambiante max. +35 °C.
- Livrés prêts à fonctionner, raccordement électrique sur bornier repéré.

■ Appareils sans boîtier

- Bornier équipé de huit tensions de sortie sur le secondaire.
- Étrier de fixation pour un montage simple et rapide.

■ Accessoires

Commutateur à 6 étages, type STSSW pour montage en armoire, fixation frontale.

- Montage apparent
Courant max. 0,35 A
1~ monophasé, 230 V

- Montage apparent
1~ monophasé, 230 V

- Montage en armoire
1~ monophasé, 230 V

- Avec protection moteur intégrée
1~ monophasé, 230 V
Montage apparent



Mini-régulateur TSW 0,3

À 5 positions avec interrupteur marche-arrêt, version compacte pour montage apparent dans un local sec. Boîtier plastique blanc.

TSW 0,3	N° réf. 03608
Courant max.	0,35 A
Protection	IP20
Dim. en mm	L 160 x H 85 x P 60
Schéma de branchement N°	496,1

Régulateur par transformateur TSW

Pour un ou plusieurs ventilateurs monophasés.

Type	N° réf.	I max. A	Dim. en mm		
			L	H	P
TSW 1,5 ¹⁾	01495	1,5	115	205	100
TSW 3 ²⁾	01496	3,0	170	255	140
TSW 5 ²⁾	01497	5,0	170	255	140
TSW 7,5 ²⁾	01596	7,5	200	305	140
TSW 10 ²⁾	01498	10,0	300	325	185

Schéma de branchement N° ¹⁾ 1494 ²⁾ 1495

Transformateur à 5 étages TSSW

Avec étrier de fixation, disposant de huit tensions de sortie sur le secondaire.

Type	N° réf.	I max. A	Dim. en mm		
			L	H	P
TSSW 1,5	06520	1,5	75	83	65
TSSW 3	06521	3,0	84	90	87
TSSW 5	06522	5,0	108	112	90
TSSW 10	06523	10,0	135	135	128

Schéma de branchement N° 1493

Commutateur à 5 étages STSSW

Accessoire pour TSSW pour ventilateurs monophasés 230 V, pour montage en armoire, fixation frontale. Bornes de raccordement estompées.

STSSW	N° réf. 00234
Tension	230 V
Courant max.	2,2 kW
Prof. encastrée	102 mm, □ 48 mm
Schéma de branchement N°	1470

Régulateur par transformateur MWS avec protection moteur intégrée

Variateur de vitesse à 5 étages avec auxiliaire de commande pour ventilateurs monophasés 230 V. Pour la régulation de ventilateurs monophasés avec thermocontacts ramenés dans la boîte à bornes. Branchement de plusieurs ventilateurs dans la limite du courant admissible. Le déclenchement d'un thermocontact met à l'arrêt l'ensemble des ventilateurs. Inclus commutateur à 5 positions + marche-arrêt et témoin lumineux de fonctionnement. La remise en service après un défaut ou une déconnection du réseau s'effectue après retour en position « 0 ».

Type	N° réf.	I max. A	Boîtier IP54 en	Dim. en mm			Schéma de branchement
				L	H	P	
MWS 1,5	01947	1,5	Plastique	115	205	100	1488
MWS 3	01948	3,0	Plastique	170	255	140	1489
MWS 5	01949	5,0	Plastique	170	255	140	1489
MWS 7,5	01950	7,5	Plastique	200	305	140	1489
MWS 10	01946	10,0	Acier	300	325	185	1489