Régulateurs par transformateur avec ou sans protection moteur pour ventilateurs monophasés 1~, 230 V, 50/60 Hz

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

TSW 0,3

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

Montage apparent
1~ monophasé, 230 V

TSW

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

Montage en armoire
1~ monophasé, 230 V

TSSW

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

STSSW

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

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

MWS

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 L	H	P	Schéma de branchement
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