

Trilink-2t

Régulateur électronique progressif par Triac

Le Trilink-2t permet une régulation progressive des ventilateurs monophasés à partir d'un signal d'entrée 0-10V. Le régulateur Trilink-2t peut également être configuré pour la régulation des lampes à incandescence ou des systèmes d'éclairage. La tension de sortie maximale s'élève à 12,5 ampères.

Avantages

- Faible investissement
- Cycle de ventilation régulier
- Facile à monter
- Facile à piloter
- Compatible avec les systèmes de ventilation nouveaux et existants

Caractéristiques

- Régulation progressive jusqu'à un courant maximum de 12,5 ampères
- Tension de sortie minimale réglable
- Sortie 12V DC pour régulation directe du potentiomètre (pilotage direct du régulateur)
- Contact-relais de 10 ampères pour le pilotage de ventilateurs branchés en 3 fils pour cycle de ventilation régulier
- Protection coupe-circuit intégrée
- 100 % dérivateur



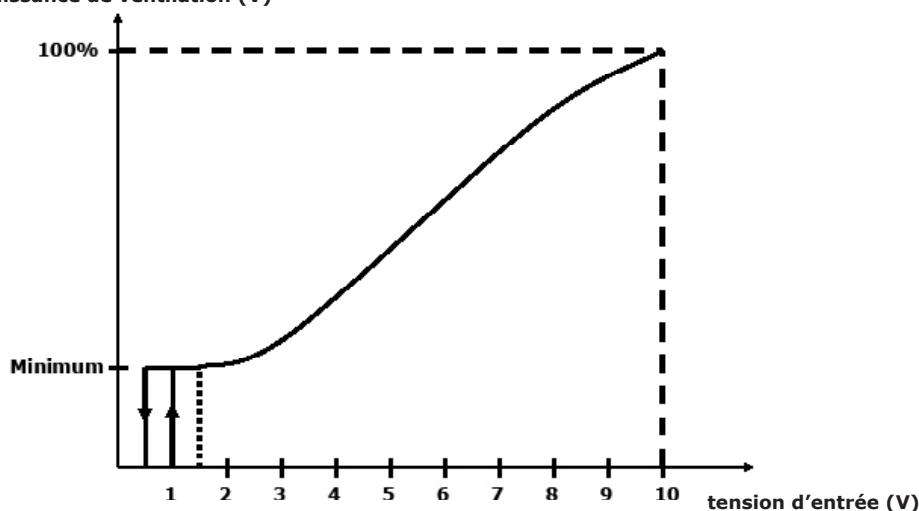
Entrées	Réglages	Sorties
Signal de commande <ul style="list-style-type: none"> • 0-10 V ou 10-0V • Potentiomètre 	Réglable pour commutateur DIP <ul style="list-style-type: none"> • Ventilateur • Lampe à incandescence ou éclairage 	Connexion pour moteur de ventilateur / lampes à incandescence / éclairage 12 V DC pour régulation directe via le potentiomètre Contact-relais, ON /OFF (10 ampères)

Spécifications Trilink-2t

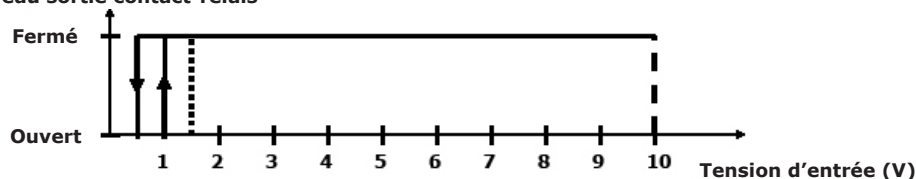
Définition	Min.	Type	Max.	Unités	Remarques
Type de régulateur					Régulation électronique par Triac
Courant	207	230	253	V	Monophasé
Fréquence	50		60	Hz	
Fusible F1 (Sortie ventilateur)		16	A		F, dimensions 5 x 20 mm
Régulation de régime entrée	0 10		10 0	V V	Réglable via le commutateur DIP
Impédance entrée		25		kΩ	
Précision entrée		±1		%	
Tension d'entrée ventilateur	0		Vin-5	V	
Courant d'entrée ventilateur	0,5		12,5	A	
Puissance sortie			2875	VA	
Contact-relais sortie			10	A	Pour connexion ventilateur triphasé
Valeur du potentiomètre optionnel	1k	10	50	kΩ	Pour réglage manuel
Boîtier					Plastique IP54
Poids (non emballé)		2		kg	
Dimensions (l x h x p)		267 x 225 x 104		mm	
Température de fonctionnement	0		40	°C	
Température de stockage	-15		50	°C	
Humidité			95	%	

Schéma de régulation Trilink-2t

Puissance de ventilation (V)



Niveau sortie contact-relais



Vostermans Ventilation a développé Mf-Net, une gamme de systèmes de pilotage modulaire destinée à différentes applications. Les systèmes Mf-Net sont utilisés dans les secteurs de l'agriculture et de l'industrie.



VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
P.O. Box 3025
NL-5902 RA Venlo – Holland
Tel. +31 (0)77 389 32 32
Fax +31 (0)77 382 08 93
ventilation@vostermans.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation S.A.R.L.
B.P. 1801
27018 Evreux Cedex
France
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
2439 S.Main St. – USA
Bloomington, IL 61704
Tel. +1 309 827 - 9798
Fax +1 309 829 - 1993
ventilation@vostermansusa.com
www.vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,
Selangor D.E., Malaysia
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)
Fax +60 (0)33324 1239
ventilation@vostermansasia.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. développe, fabrique et commercialise des produits de:

