

Trinc-1

3 ANNÉES DE GARANTIE

Régulateur par Triac intégré

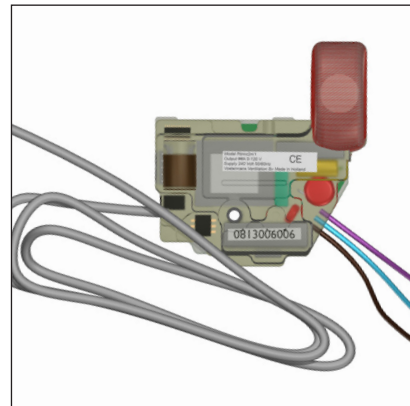
Le régulateur Trinc-1 permet une régulation continue des ventilateurs monophasés. Il est intégré au moteur. Les changements de régime du moteur de ventilateur peuvent être détectés et corrigés L'utilisateur final est assuré de conserver un régime constant (TPM), quelles que soient les conditions extérieures.

Avantages

- Faible investissement
- Régime constant (TPM)
- Pas d'alimentation extérieure nécessaire
- Compatible avec les solutions Multifan Q et Mf-Flex

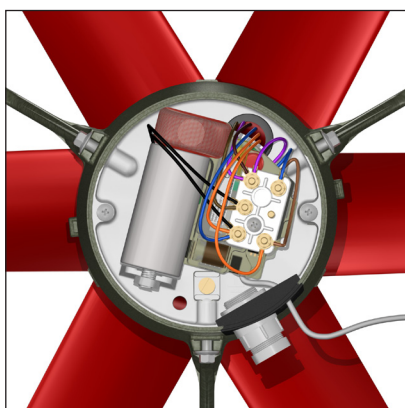
Caractéristiques

- Plusieurs entrées de contrôle
 - 0-10V
 - Potentiomètre (exemple : ventilateurs portables)
 - Signal de pulses EMI
- Le régulateur Trinc-1 peut être utilisé avec ou sans signal de réponse TPM
- Mécanisme de détection automatique du régime du ventilateur



Composants électroniques coulés

Le régulateur Trinc-1 est coulé selon une technique novatrice d'injection à basse pression. Cette technique est également appliquée dans l'industrie automobile où la fiabilité des composants est absolument essentielle quelles que soient les conditions.



Avantages

- Protection optimale contre les influences extérieures :
 - Humidité
 - Stress mécanique
 - Gaz toxiques
- Grande fiabilité

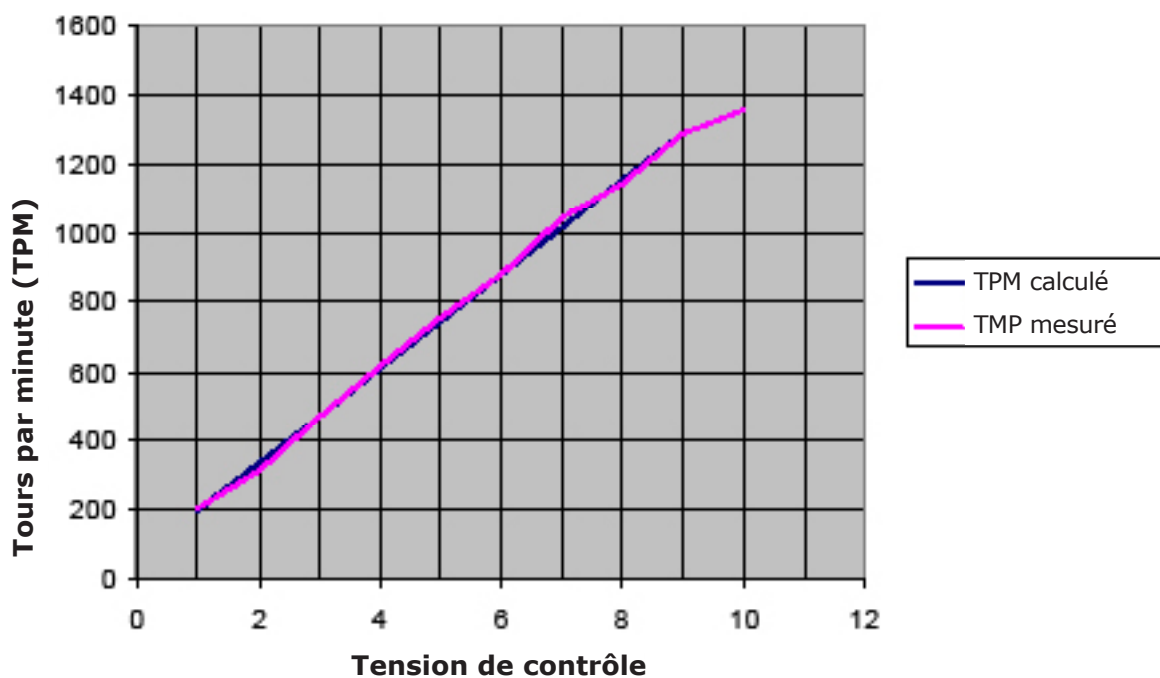
Caractéristiques

- Les petites dimensions permettent d'apporter des modifications aux solutions Multifan Q et Mf-Flex

Spécifications Trinc-1

Définition	Min.	Type	Max.	Unités	Remarques
Type de régulateur					Régulateur par Triac
Réseau	200	230	264	V	Monophasé
Fréquence	50		60	Hz	
Tension de sortie max.			875	VA	
Tension de sortie	55		Vin-5	V	Fonction de la tension d'entrée
Courant de sortie	0,5		3,8	A	
Entrée de contrôle du régime	0		10	V	
Impédance entrée		25		k Ω	de l'entrée 10V
Longueur max. du câble de signal	0		300	m	Dimensions du câble : AWG 18/1 mm ²
Précision du régime		± 20		U/min	
Boîtier					IP55
Température de fonctionnement	0	25	75	°C	
Température de stockage	-20		80	°C	
Humidité			95	%	pas de condensation
Valeur du potentiomètre	10			k Ω	

Schéma de régulation Trinc-1 (à 50Hz)



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:

