

Variateur de fréquence monophasé

Le Optidrive permet une régulation du régime des ventilateurs monophasés à partir d'un signal d'entrée, potentiomètre, modbus RTU ou CAN ouvert 0-10V, 10-0V ou 4-20 mA. Le ventilateur peut fonctionner à une température très basse, ce qui prolonge considérablement sa durée de vie. Les fréquences maximale et minimale sont réglables. La tension de sortie maximale s'élève à 7 ampères.

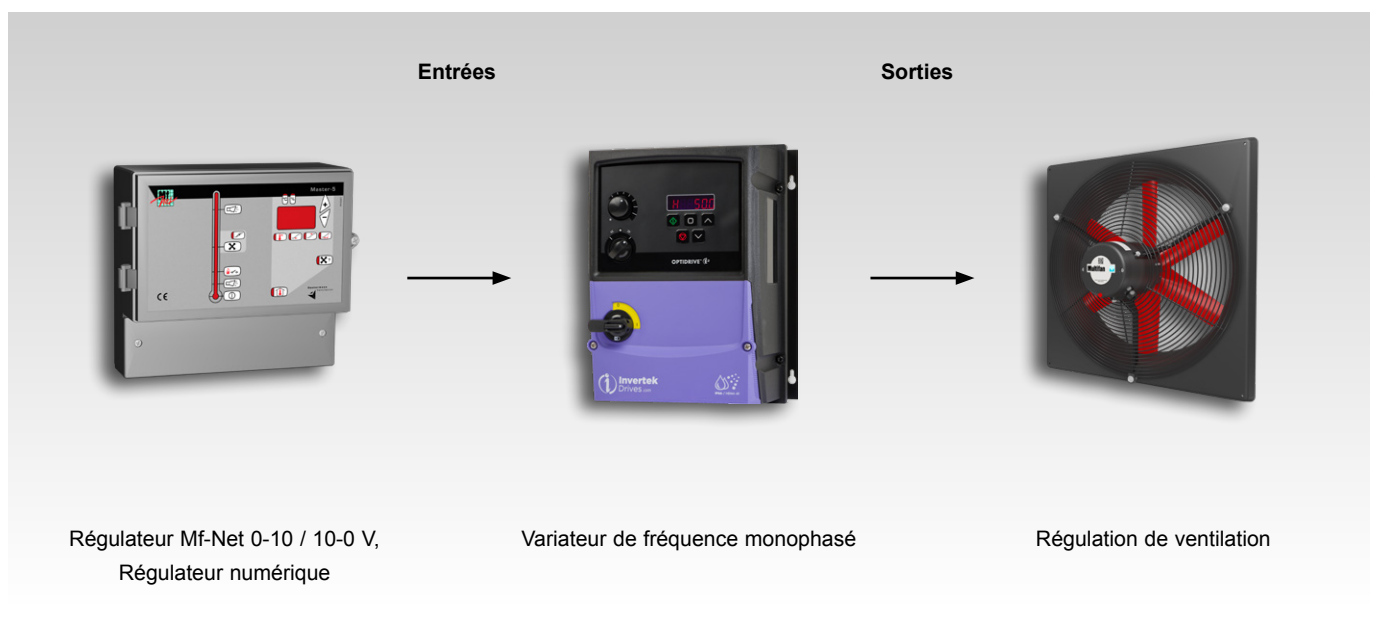


Avantages:

- Retour sur investissement intéressant
- Economie d'énergie de l'ordre de 60 %
- Durée de vie accrue du moteur de ventilateur
- Cycle de ventilation régulier
- Facile à monter
- Facile à piloter
- Filtre CEM intégré (EN61800-3 Cat C1/C2)
- Boost cycle de démarrage
- Compatible avec les systèmes de ventilation nouveaux et existants

Caractéristiques:

- Régulation du régime de ventilateur variable en continu
- Contact-relais pour alarme
- Contrôle du potentiomètre du panneau avant
- Sortie 10V DC pour régulation externe du potentiomètre
- Protection contre les surcharges thermiques, le courant et la température du moteur intégré
- Entrée monophasée / sortie monophasée
- Affichage de la lecture de l'état
- Mode manuel : fonctionnement sur fréquence réglée
- Personnalisation de la courbe V / f
- Équipé d'un interrupteur principal



Specifications Invertek Optidrive E3

Définition	Min.	Type	Max.	Remarques
Type de régulateur				Variateur de fréquence
Phases d'entrée secteur		1		
Réseau	180 V		264 V	1~
Fréquence	50 Hz		60 Hz	
Puissance de sortie			750 VA	
Courant de sortie			7 A	
Fréquence de sortie		50/60 Hz		
Longueur du câble de sortie			100 m*	Câble blindé
Filtre CEM interne		Oui		Catégorie C1
Entrées analogiques		0 - 10 V 10 - 0 V 4 - 20 mA		
10 V Sorties analogiques			10 mA	
Valeur potentiomètre en option	1 kΩ			
Contact d'alarme		Normalement ouvert	6 A 5 A	@250 V ac @ 30 V dc
Boîtier		IP66 / NEMA 4X		
Poids (non emballé)		3,1 kg		
Dimensions (l x h x p)		161 x 232 x 179 mm		
Température de fonctionnement	-10 °C		40 °C	
Température de stockage	-40 °C		60 °C	
Humidité			95 %	Sans condensation

* Dépend de la catégorie CEM et des mesures CEM supplémentaires pour une installation compatible CEM.

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 03/2020

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com