

Variateur de fréquence triphasé

Le VLT Agro Drive permet une régulation progressive des ventilateurs triphasés. Cette régulation est pilotée par un signal d'entrée 0-10V. La vitesse du ventilateur peut être ajustée exactement suivant les besoins de l'utilisateur. Le moteur du ventilateur chauffant moins, sa durée de vie est plus longue, ce qui engendre moins d'entretien et donc une plus grande fiabilité. Par ailleurs, la consommation d'énergie est considérablement réduite. Le VLT Agro Drive permet d'obtenir une ambiance optimale dans toutes les conditions.



Avantages:

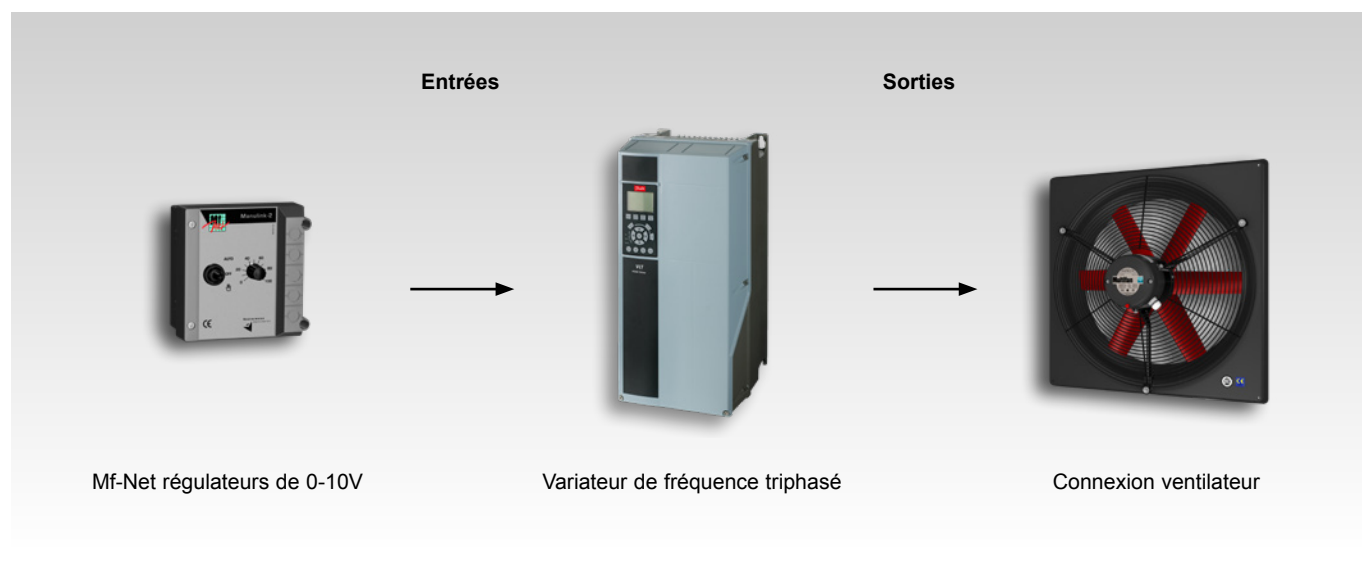
- Économie d'énergie
- Très grande fiabilité: la ventilation dans toutes les conditions (alarme en cas d'absence de phase ou de température haute)
- Application de câble blindé permis jusqu'à 150 mètres
- Applicable dans des nouveaux et anciens systèmes de ventilation
- Une protection optimale contre les influences nocives comme l'air ambiant d'un bâtiment d'élevage
- Faible niveau d'entretien
- Climat optimal dans toutes les conditions

Caractéristiques:

- Entrée triphasée / sortie triphasée
- Boîtier robuste IP55
- Diffuseur de chaleur et compartiment de pilotage séparés, afin de protéger au maximum la partie électronique
- Affichage graphique clair
- Couche spéciale de protection de la platine
- Filtrage interne complet avec protection EMC optimale
- Régulateur protégé contre court-circuit en sortie
- Puce mémoire pour stockage des réglages
- Raccordement de plusieurs ventilateurs possible

Options:

- Commutateur de dérivation



Spécifications VLT Agro Drive

Définition	Min.	Type	Max.	Remarques
Type de régulateur		5,6 A, 16 A ou 24 A		Variateur de fréquence
Réseau	380 V		500 V	3~
Fréquence	50 Hz		60 Hz	
Tension de sortie ventilateur	0 %		100%	De la tension
Entrées analogiques		2 x 0-10 V ou 0/4-20 mA		
Entrées numériques		6 (2 peuvent être utilisées comme sorties numériques)		
Sorties analogiques		1 x 0/4-20 mA		
Sorties de relais		2 x (240 Vac, 2 A et 400 Vac, 2 A)		
Standard communication		FC protocol, BacNet MSTP, N2 Metasys, FLN Apogee, Modbus RTU		
Longueur câble du moteur blindé		150 mètre max.		
Standard avec		Geïntegreerde RFI filters et DC-spoelen, Agro 3C3 coating		
Boîtier				IP55
Poids (non emballé) 5,6 A version		9,7 kg		
Poids (non emballé) 16 A version		14 kg		
Poids (non emballé) 24 A version		23 kg		
Dimensions (l x h x p)		261 x 242 x 481 mm		

Interface de l'utilisateur avec affichage graphique

- 5 variables simultanément visibles
- Présentation des diagrammes sous forme de graphiques
- Optimisation d'énergie automatique
- Surveillance de la consommation d'énergie
- Programmation dans 27 langues
- Diagnostic du système et journal des alarmes



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 01/2020

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