

VLT Agro Drive

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	
Variations de puissance	5,6 A
	16 A
	24 A
Tension d'alimentation	3 ~ 380-500 V
Tension de sortie	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	RFI filtres et bobines DC intégrés
	Couche de protection Agro 3C3
Dimensions (l x b x h)	242 x 261 x 481 mm
Boîtier	IP55
Poids (non emballé)	9,7 kg (5,6 A exécution) 14 kg (16 A exécution) 23 kg (24 A exécution)



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



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:

