

## VARIATEUR DE FRÉQUENCE FCONTROL TRIPHASÉ



*Réduit la consommation de vos ventilateurs !*

**Réduisez votre consommation énergétique jusqu'à 72% !**

Le variateur de fréquence **Fcontrol** s'adapte sur les ventilateurs existants sans modification de câblage.

Équipé d'une **filtre sinus** entre tous les pôles : phase/phase - phase/terre.

Possibilité de passer en mose manuel grâce à son **Bypass intégré**.

- Gain d'énergie jusqu'à 72% \*
- Pas de limite de longueur de câble
- Pas de risque pour les moteurs (signal sinusoïdal)
- Installation simple
- Facile d'utilisation
- Garantie 1 an

\*Test IFIP réalisé en 2014 sur ventilateur Ø 500 mm monophasé

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Type de régulateur</b>	- Variateur de fréquence avec filtre sinus	
<b>Courant d'entrée</b>	- 208 - 480 V	
<b>Fréquence</b>	- 50 / 60 Hz	
<b>Étanchéité</b>	- IP54	
<b>Spécifications</b>	- 1 entrée analogique - 1 sortie analogique - 3 entrées digitales - 2 sorties digitales	- Interface possible RS485 et MODBUS en option - Température max. de fonctionnement = + 40°C (+55°C possible avec puissance réduite)

## TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Ampérage (A)	Fusible (A)	Poids (Kg)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	IP
Variateur FXDM2.5AM	2,5	6	3,3	240	284	115	54
Variateur FXDM5AM	5	10	7,2	250	302	195,5	54
Variateur FXDM8AM	8	10	7,9	250	302	195,5	54
Variateur FXDM10AM	10	16	8,2	250	302	195,5	54
Variateur FXDM14AM	14	16	8,7	250	302	195,5	54
Variateur FXDM18AM	18	20	9,1	280	355	239	54
Variateur FXDM22AM	22	25	14,5	280	355	239	54
Variateur FXDM32AM	32	35	29,6	386	524	283	54
Variateur FXDM40AM	40	50	29,6	386	524	283	54
Variateur FXDM50AM	50	63	32,8	386	524	283	54

Prévoir protection en-tête :

- Pour variateur monophasé = 300 mA type D courbe