

VARIATEUR DE FREQUENCE

Fcontrol monophasé



Réduit la consommation de vos ventilateurs !

- 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

Réduisez votre consommation énergétique jusqu'à 72%*

Le variateur de fréquence **Fcontrol** s'adapte sur les ventilateurs existants sans modification de câblage. Équipé d'un filtre sinus entre tous les pôles : phase/phase - phase/terre.

Possibilité de passer en mode manuel grâce à son Bypass intégré.

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

Plus d'infos ici



www.orela.fr - 02 43 00 10 40

contact@orela.fr - Saint-Germain-du-Pinel (35)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de régulateur	► Variateur de fréquence avec filtre sinus
Courant d'entrée	► 208 - 277 V
Fréquence	► 50 à 100 Hz
Étanchéité	► IP 54
Spécifications	► Bypass manuel ► 2 entrée analogiques 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA ► 1 sortie 0-10V programmable ► 1 sortie 10V DC, contrôle rotation ► 2 entrées digitales ► 2 relais sortie avec fonctions programmable ► Interface possible avec RS485 et MODBUS en option ► Température max. de fonctionnement : 4AM = 35°C 6AM et 10AM = 40°C Au delà de 55°C = diminution de l'ampérage

Tableau des données techniques

Référence	Intensité nominale (A)	Fusible (A)	Poids (Kg)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	IP
VARFREQZA4AM	3,85	6	3,4	240	284	132	54
VARFREQZA6AM	5,85	10	5,7	250	302	212	54
VARFREQZA10AM	9,85	16	6,8	250	302	212	54

Tableau des correspondances

Ventilateur	Diamètre (mm)	350	400	450	500	570	630
	Intensité nominale (A)	0,6	1,1	1,3	1,9	2,8	2,8
VARFREQZA4AM		6	3	3	2	1	1
VARFREQZA6AM		9	5	4	3	2	2
VARFREQZA10AM		16	8	7	5	3	3

Prévoir protection en-tête :

- Pour variateur monophasé = 300 mA type A

Plus d'infos ici



www.orela.fr - 02 43 00 10 40

contact@orela.fr - Saint-Germain-du-Pinel (35)

