

Ventilation

VARIONYS® M RT CONTROL 2

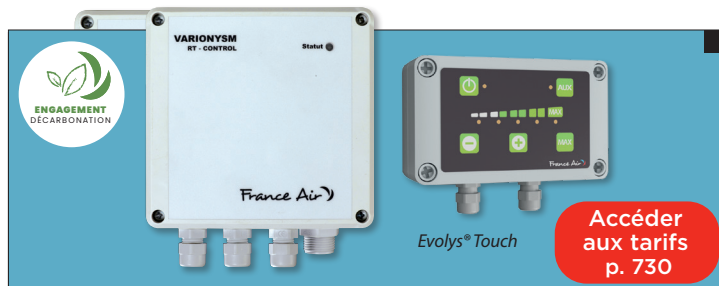


FTE 107 031 B
Mars 2025

www.france-air.com

France Air
Les Architectes de l'Air

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



AVANTAGES

- Ajustement automatique du débit en continu.
- Démarrage progressif avec temporisation grande vitesse puis retour au point de consigne.
- Asservissement par signal 0 - 10 V / 4 - 20 mA.

GAMME

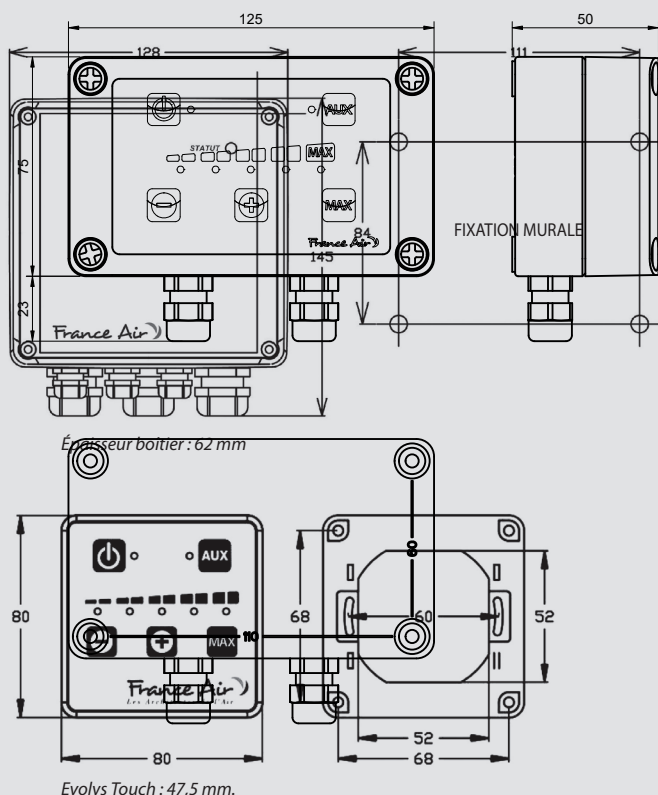
Type Varionys® M RT Control 2	Intensité nominale maxi (A)	Tension d'alimentation (V)
	6	230

APPLICATION / UTILISATION

- Variateur de tension prévu pour la variation de vitesse de moto ventilateur monophasé de 0 à 6 A sous 230 V ac / 50 Hz.
- Variateur utilisable avec ou sans télécommande.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation



Dimensions en mm

Pensez-y !

Pilotez également votre Varionys® M RT Control 2 à distance avec la télécommande Evolys® One / PWM Voir p. 693.



VARIONYS® M RT CONTROL 2

Variateur de tension monophasé à commande déportée

MONTAGE

Mural

VERSION

Démarrage progressif

APPLICATION

Variation vitesse mono

COMMUNICATION

ModBus RTU

COMMANDE

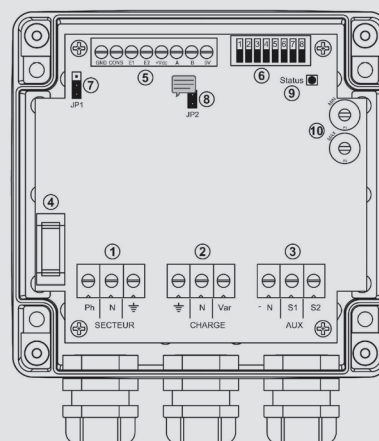
À distance 0 - 10 V / 4 - 20 mA

Espace Pro

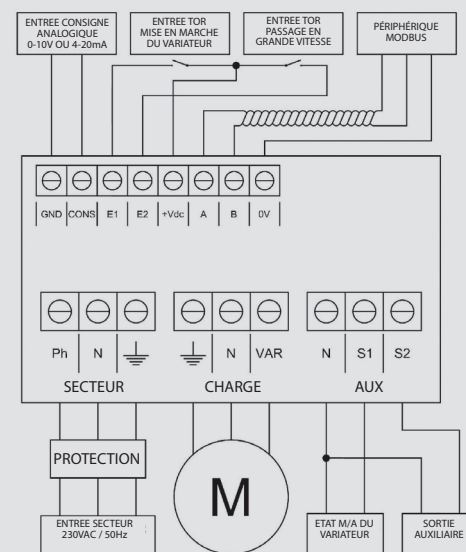
Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



MONTAGE ET RACCORDEMENT



- 1 : Bornier d'alimentation secteur 230 V / 50 Hz.
- 2 : Bornier de sortie moteur.
- 3 : Bornier de sortie auxiliaire 230 Vac.
- 4 : Fusible de protection.
- 5 : Bornier d'entrée des signaux de commande.
- 6 : Dipswitch de configuration.
- 7 : Cavalier de sélection de consigne 0 - 10 V ou 4 - 20 mA.
- 8 : Cavalier de connexion de résistance de terminaison MODBUS (120 Ohms).
- 9 : Led de Statut.
- 10 : Potentiomètre de réglage de la plage de fonctionnement MIN et MAX.



- **Entrée consigne** : une consigne analogique peut être injectée entre GND et CONS. Elle peut être de type Tension (0-10 V) ou Courant (4-20 mA). Le type de consigne doit être sélectionné à l'aide du cavalier JP1. Cette consigne peut être utilisée à plusieurs fins suivant le mode de fonctionnement du produit.
- **Entrées E1 et E2** : les entrées E1 et E2 sont des entrées TOR. Elles peuvent être utilisées à plusieurs fins suivant le mode de fonctionnement du produit.
- **Entrée MODBUS ou télécommande A-B-0 V** : les deux entrées A et B sont les entrées du bus de communication RS485. Les masses des différents ports RS485 (0 V) doivent être reliées ensemble. Si le produit est en bout de ligne, le cavalier JP2 doit être connecté pour ajouter la résistance de terminaison du bus.
- **Sortie +Vdc** : la sortie +Vdc est une sortie d'alimentation continue. Il y a 12 Vdc entre cette borne et la masse.
- **Sorties S1 et S2** : S1 et S2 sont deux sorties de Phase fixe. Il y a donc 0 V entre S1 ou S2 et N quand la sortie n'est pas activée et 230 V quand elle l'est. Elles peuvent être utilisées à plusieurs fins suivant le mode de fonctionnement du produit.