

BATIMENT TERTIAIRE

Modulation des débits

Variateur de tension spécifique



Le variateur de tension spécifique à notre système de modulation des débits permet de faire varier la vitesse du ventilateur en fonction du signal transmis par la sonde ou les capteurs.



- Idéal pour la modulation de débit mono-zone
- Compatible avec sonde CO2 et capteur de présence

DESCRIPTION

Le variateur de tension permet de délivrer une tension réglable en sortie moteur comprise entre 110 et 230 V selon les besoins de l'installation

- Témoin lumineux en façade
- Sélecteur 3 positions (arrêt, marche automatique, marche forcée)
- Entrée analogique 0-10 V ou tout ou peu (contact sec)
- Sortie électrovanne gaz
- Dispositif de surcharge et des court-circuits par fusible intégré
- Sortie 24 Vdc pour alimenter un composant du système

CONSTRUCTION

- Boîtier en ABS VO gris clair ral 7035
- Protection IP 55
- Presse étoupes fournis (2 en pg 7, 2 en pg 11)

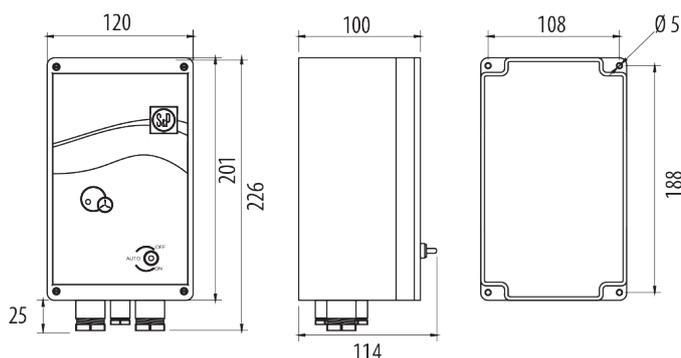
GAMME

3 calibres : 3A , 5A et 11A

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUE ET D'INSTALLATION

	Variateur de tension spécifique
Alimentation électrique	230 V – 1 Ph- 50 Hz
Raccordement électrique	1 à 2,5 mm ²
Plage de tension (sortie moteur)	110 à 230 V
Signal d'entrée	Analogique : tension 0-10 Vdc (ou courant 4-20mA) Contact sec
Signal de sortie	- tension 110 -230 V - électrovanne gaz :contact sec (pouvoir de coupure 10A pour 250 V cos "phi"= 0,6 et 16A pour 250 V cos "phi"= 1) -24 Vdc TBTS
Indice de protection	IP 55
Isolation électrique	Classe 1
Conditions d'utilisation	-10 à +50 °C, 95% HR max sans condensation

DIMENSIONS



MISE EN ŒUVRE

Grâce à ses switches et les réglages de tension mini et maxi de sortie moteur, vous configurez le variateur en fonction des besoins de l'installation et des capteurs ou sondes associés. Il est équipé de presse étoupes pour faciliter son raccordement électrique avec les autres composants du système.