



## SYSTÈMES OSMO POUR LE CONTRÔLE DE LA VENTILATION EN CAS DE COUPURE DE COURANT 230 V, FONCTIONNEMENT INDÉPENDANT JUSQU'À 24 HEURES

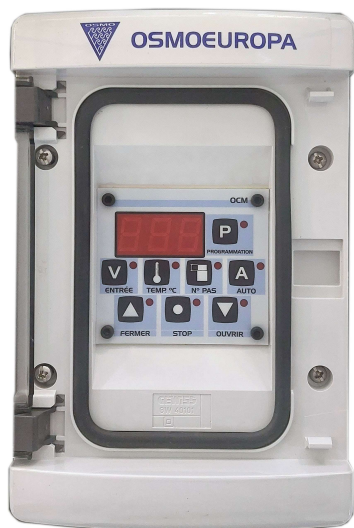


RÉGULATEUR POUR ENTRÉES D'AIR

OCM

VENTILATION MÉCANIQUE / NATURELLE

RÉF. : VERSION MICROPROCESSEUR



### LA DESCRIPTION:

Équipement électronique conçu pour ouvrir ou fermer les entrées d'air avec 1 moteur élévateur OSMO.

### Ventilation mécanique:

Option 1 : Ouverture ou fermeture des entrées d'air grâce aux commandes de signal 0-10 V des dispositifs externes en fonction du fonctionnement des ventilateurs, créant le flux d'air approprié pour la ventilation de la ferme. L'alimentation OFA\* (alimentée en 230 V) est le composant indispensable dans ce cas pour alimenter le moteur pour son fonctionnement en mouvement continu selon le signal 0-10 V. En même temps, il charge les batteries afin qu'elles puissent commencer à fonctionner en cas de coupure de courant.

Option 2 : Contrôle de la température en connectant et déconnectant des appareils externes pour la ventilation, le refroidissement, le chauffage via le contrôleur CVA\* pour chaque régulateur.

### Aération naturelle :

Contrôle de la température à l'aide de sondes de température numériques. Contrôle de la température de 0°C à 85°C avec hystérésis de 1°C. Détection de saut thermique.

Programmation aisée de la course initiale des entrées d'air et des paramètres de contrôle/fonctionnement. Mémoire permanente des paramètres programmés même en cas de coupure d'alimentation. Possibilité de connecter un dispositif externe pour l'ordre de priorité programmable en ouverture ou en fermeture. Système de détection de pannes, lecture aisée des paramètres de température, tension batterie et position des entrées d'air. Conforme aux normes de protection IP65

### DONNÉES TECHNIQUES:

12V / 230V

Dimensions longueur/largeur/hauteur :143x100x210mm

Poids: 1,10 kg

### VERSIONS DE PROGRAMMATION MICROPROCESSEUR

**BASIC - SIMPLE PAS 1.2 cm** pour ouverture et fermeture avec 1 sonde de température\*, programmable : ouverture d'urgence lorsque 230V disparaissent

**001MC - SIMPLE PAS 1.2cm** pour un mouvement continu selon le signal 0-10V avec l'alimentation OFA\*, programmable : ouverture d'urgence lorsque 230V disparaissent

**DP - DOUBLE PAS 2,4 cm** pour ouverture et fermeture avec fonctions supplémentaires

- DP1 avec 1 ou 2 sondes de température par moteur\*, programmable : ouverture d'urgence lorsque 230V disparaissent
- DP2 avec les fonctions de DP1 + Bande de température : programmation des températures minimales et maximale
- DP3 avec les fonctions de DP1 + Contrôle du chauffage et de la ventilation par le boîtier de commande CVA \*
- DP4 avec les fonctions de DP1 + Contrôle du vent par le boîtier de commande CVA et l'anémomètre \*

CONSULTEZ LES RÉGULATEURS ET ACCESSOIRES OSMO POUR COMPLÉTER LE SYSTÈME DE VENTILATION !



ANIMAUX EN SÉCURITÉ  
www.osmoeuropa.com