



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



DESCRIPTION:

Équipement électronique conçu pour l'ouverture ou la fermeture des entrées d'air / fenêtres / faîtières / trappes, etc., avec 1 moteur élévateur OSMO. Possibilité de sonde numérique de température (non incluse). Micro multiprogramme. (à partir de juillet 2024)

Aération naturelle (Avec notre sonde numérique de température):

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.

Ventilation mécanique (en plus du fonctionnement précédent) :

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.

DONNÉES TECHNIQUES:

Conforme aux normes de protection IP65.

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 1.2 cm 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 maximales
- 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 *

Depuis le 01.07.2024, seuls sont disponibles

les microprocesseurs **MULTIPROGRAMME** qui incluent toutes les versions

- Microprocesseur Multiprogramme Unifié avec toutes les versions de programmation

- Microprocesseur Multiprogramme Unifié APP pour la gestion à distance des équipements OSMO

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

