



REGULADOR DE VENTANAS
OCM
VENTILACIÓN FORZADA / NATURAL
REF.: VERSIÓN MICROCHIP



SISTEMAS OSMO PARA EL CONTROL DE VENTILACIÓN

EN CASO DE CORTE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO 230 V, FUNCIONAMIENTO INDEPENDIENTE HASTA 24 HORAS



DESCRIPCIÓN:

Equipo electrónico diseñado para apertura o cierre de las ventanas con 1 motor elevador OSMO.

Ventilación forzada:

Opción 1: Apertura o cierre de las ventanas según las ordenes de la señal 0 a 10 V desde los dispositivos externos según el funcionamiento de los ventiladores, creando el flujo de aire apropiado para la ventilación de la granja. La fuente de alimentación OFA* (alimentada a 230 V) es el componente indispensable en este caso para proporcionar energía al motor para su funcionamiento en movimiento continuo según la señal 0-10 V. Al mismo tiempo carga las baterías para que puedan entrar en funcionamiento en el caso de cualquier corte de suministro eléctrico.

Opción 2: Control de temperatura mediante conexión y desconexión de dispositivos externos para ventilación, refrigeración, calefacción a través del controlador CVA* por cada regulador.

Ventilación natural:

Control de temperatura mediante sondas digitales de temperatura. Control de la temperatura de 0°C a 85°C con histéresis de 1°C. Detección de salto térmico.

Fácil programación de los finales de carrera. Memorización de forma permanente incluso durante las averías de la red eléctrica. Posibilidad de conexión de un dispositivo externo para la orden de prioridad programable para apertura o cierre. Sistema de detección de averías. Fácil lectura de parámetros de temperatura, tensión de las baterías, posición de las ventanas. Cumple la normativa de protección IP65

DATOS TÉCNICOS:

12V / 230V

Dimensiones largo/ancho/alto: 143x100x210mm

Peso: 1,10 kg

VERSIONES DE PROGRAMACIÓN DEL MICROCHIP

- **BÁSICA PASO SIMPLE 1,2cm** para apertura y cierre con 1 sonda de temperatura *, programable: apertura de emergencia por fallo de los 230 V
- **010MC PASO SIMPLE 1,2cm** para movimiento continuo según la señal 0-10 V con la fuente de alimentación OFA*, programable: apertura de emergencia por fallo de los 230 V
- **DP DOBLE PASO 2,4 cm** para apertura y cierre con funciones adicionales:
 - DP1 1 o 2 sondas de temperatura por motor *, programable: apertura de emergencia por fallo de los 230 V
 - DP2 con las funciones de DP1 + con la opción de la programación de la banda de temperatura: temperaturas mínima y máxima *
 - DP3 con las funciones de DP1 + 2 relés para el control de calefacción y ventilación a través de la caja de control CVA*
 - DP4 con las funciones de DP1 + Control por viento a través de la caja de control CVA y anemómetro *

* CONSULTAR LOS MOTORES ELEVADORES OSMO Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN

