



## SISTEMAS OSMO PARA EL CONTROL DE VENTILACIÓN

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



### REGULADOR DE VENTANAS OCV3 – VERSIÓN 1 (PARA INTERIOR) VENTILACIÓN NATURAL / FORZADA



#### DESCRIPCIÓN:

Equipo electrónico diseñado para apertura o cierre de las entradas de aire / ventanas / trampillas, etc. con 3 motores elevadores OSMO. Sonda digital de temperatura incluida (1 por motor). Motor 3 recomendado para chimeneas o cubiertas.

Micro multiprograma. (desde julio 2024)

#### Ventilación natural:

Control de la temperatura de 0°C a 85°C con histéresis de 1°C. Fácil programación y lectura de los finales de carrera y los parámetros de control y funcionamiento: temperatura, tensión de las baterías, posición de las ventanas, apertura máxima y cierre mínimo, etc.

Sistema de detección de averías y memorización de los parámetros durante cortes de la red eléctrica. Detección de salto térmico programable (recomendación: NO INFERIOR A 2º). Motor 1 y 2: Orden prioritario de emergencia: posicionamiento de ventana programable con un dispositivo externo y nuestra entrada auxiliar. En ausencia de 230 V: tomamos el control por temperatura. Motor 3: En ausencia de 230 V: dos opciones, tomar el control por temperatura o apertura de emergencia.

#### Ventilación forzada:

Motor 1 y 2: Además del funcionamiento anterior, añadiendo nuestro accesorio CVA\* (PROGRAMA DP3) y aprovechando las sondas digitales de temperatura ya instaladas de nuestro regulador, activamos la conexión y desconexión de dispositivos externos para: ventilación, refrigeración, calefacción, (o cualquier tipo de dispositivo. Temperatura de emergencia programable. Motor 3: Además de lo común a ventilación natural, diferentes posibilidades de trabajo. En ausencia de 230 V, dos opciones: tomar el control por temperatura o apertura de emergencia.

#### DATOS TÉCNICOS:

Cumple la normativa de protección IP56

12V / 230V

Dimensiones largo/ancho/alto: 350x163x260 mm

Peso: 3,20 kg

#### VERSIONES DE PROGRAMA

##### Solo Motor 1, 2 y 3.

- **BÁSICA PASO SIMPLE 1,2cm** por paso para apertura y cierre: (versión anterior al multiprograma) salto térmico fijo 2°C, entrada emergencia para la orden de prioridad de apertura accionada por un dispositivo externo).

- **DP DOBLE PASO 2,4 cm** por paso para apertura y cierre.

- DP1 (versión anterior al multiprograma: con salto térmico programable, entrada emergencia para la orden de prioridad de apertura o cierre (programable) accionada por un dispositivo externo).

- DP2 con las funciones de DP1 + Banda de temperatura: programación de temperaturas mínima y máxima

##### Solo Motor 1 y 2:

- DP3 con las funciones de DP1 + 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 \*

Desde 01.07.2024 solo están disponibles

los micros MULTIPROGRAMA que incluyen todas las versiones.

- Micro Multiprograma Unificado con todas las versiones de programación

- Micro Multiprograma Unificado APP para la gestión remota de los equipos OSMO



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

