



## 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 2

#### VENTILACIÓN NATURAL / FORZADA

REF.: VERSIÓN MICROCHIP + NUMERO DE MOTORES



#### DESCRIPCIÓN:

Equipo electrónico diseñado para apertura o cierre de las ventanas con **1, 2 o 3 motores elevadores OSMO**.

**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.

**Ventilación forzada:** Mediante el controlador CVA\* (microchip DP3, DP4) y sondas digitales de temperatura: conexión y desconexión de dispositivos externos para ventilación, refrigeración, calefacción y posibilidad de conexión de un dispositivo externo para la orden de prioridad de apertura y cierre.

Fácil programación del recorrido inicial de las ventanas y los parámetros de control y funcionamiento.

Memorización de forma permanente incluso durante las averías en la red eléctrica. Sistema de detección de averías, fácil lectura de parámetros de temperatura, tensión de las baterías y posición de las ventanas. Ordenes de emergencia que interrumpen el sistema de funcionamiento automático. Cumple la normativa de protección **IP65**

#### DATOS TÉCNICOS:

12V / 230V

Dimensiones largo/ancho/alto: 350x163x260 mm

Peso: 3,8 kg

#### VERSIONES DE PROGRAMACIÓN DEL MICROCHIP

- **BÁSICA PASO SIMPLE 1,2cm** para apertura y cierre:

##### Motor 1, 2

- con 1 sonda de temperatura por motor incluida, salto térmico fijo 2°C, entrada emergencia para la orden de prioridad de apertura accionada por un dispositivo externo

##### Motor 3

- con 1 sonda de temperatura \*, programable: apertura de emergencia por fallo de los 230 V

- **DP DOBLE PASO 2,4 cm** para apertura y cierre con funciones adicionales:

##### Motor 1, 2

- DP1 con salto térmico programable, entrada emergencia para la orden de prioridad de apertura o cierre (programable) accionada por un dispositivo externo y 2 sondas por motor opcionales \*
- DP2 con las funciones de DP1 + Banda de temperatura: programación de temperaturas mínima y máxima
- 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 \*

##### Motor 3

- 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

