

# Módulos de salida para motores de persiana

CARLO GAVAZZI

## BH4-RO5ADC2-230



Control de subida/bajada de 2 motores de persiana

Caja H4

Para montaje en carril DIN (EN 50022)

LED indicadores de alimentación de portadora smart-house y de subida/bajada del motor

Alimentación CA

Codificación de canales mediante BGP-COD-BAT

### ESPECIFICACIONES DE SALIDA

<b>Salidas</b>	2 relés SPST x 2 relés DPDT	Frecuencia operativa	≤ 7200 operaciones/h
Cargas resistivas	DC 13 5 A/24 V CC	Tensión de aislamiento	≥ 4 kVCA(rms)
Vida mecánica	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> operaciones	Salidas – smart-house	≥ 4 kVCA(rms)
Vida eléctrica (con carga máx.)	≥ 1 x 10 <sup>5</sup> operaciones	<b>Tiempo de respuesta</b>	1 tren de pulsos

### ESPECIFICACIONES GENERALES

<b>Retardo a la desconexión de la salida</b>	Al perderse la portadora smart-house 20 ms	Temperatura de funcionamiento	De -20 a +50 °C
<b>Retardo a la conexión</b>	Típ. 2 s	Temperatura de almacenamiento	De -50 a +85 °C
<b>Retardo a la desconexión</b>	≤ 1 s	<b>Humedad</b> (sin condensación)	Del 20 al 80%
<b>Indicadores para</b>		<b>Resistencia mecánica</b>	
Alimentación conectada	LED, verde	Choque	15 G (11 ms)
Salida conectada	4 LED, rojos (uno por cada motor o dirección)	Vibración	2 G (de 6 a 55 Hz)
Portadora smart-house	LED, amarillo	<b>Dimensiones</b>	
<b>Entorno</b>		Material	Caja H4
Grado de protección	IP 20 B	<b>Peso</b>	300 g
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)		

### ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

<b>Alimentación, modelos CA</b>	Cat. de instalación III (IEC 60664)
<b>Tensión nominal</b>	
a través de los terminales 21 y 22	230 230 V CA ± 10% (IEC 60038)
Frecuencia	De 45 a 65 Hz
Tolerancia de desconexión	≤ 40 ms
Consumo	Típ. 3,8 vA
Disipación de potencia	≤ 9 W
Protección contra transitorios de tensión	2304 kV
<b>Tensión de aislamiento</b>	
Alimentación - smart-house	≥ 4 kVCA (rms)
Alimentación - salidas	≥ 4 kVCA (rms)
smart-house - salidas	≥ 4 kVCA (rms)

### SELECCIÓN DEL MODELO

<b>Alimentación</b>	<b>Código de pedido</b>
230 V CA	BH4-RO5ADC2-230

### MODO DE FUNCIONAMIENTO

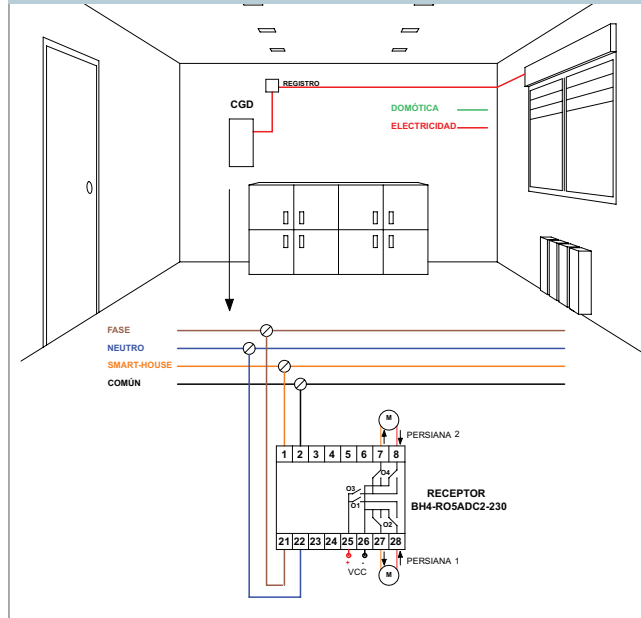
Como se indica en el diagrama de conexiones, hay dos relés en serie para controlar cada motor. O1 sirve para encender/apagar el Motor 1 y O2 para controlar la dirección del Motor 1 SUBIR/BAJAR. Del mismo modo, O3 (encender/apagar) y O4 (SUBIR/BAJAR) sirven para controlar el Motor 2. O1, O2, O3 y O4 se pueden codificar individualmente por medio de la unidad de programación BGP-COD-BAT.

El ajuste por defecto del módulo es desconectar todas las salidas en caso de pérdida de la señal de la portadora smart-house. El controlador smart-house ofrece funciones inteligentes que facilitan al usuario el control individual de los motores de las persianas o el control de varios motores al mismo tiempo (SUBIR todas o BAJAR todas).

### ACCESORIOS

Carril DIN	FMD 411
------------	---------

### DIAGRAMA DE CONEXIONES



### DIMENSIONES (mm)

