

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

Salidas	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 ⁶ operaciones	Salidas – smart-house	≥ 4 kVCA(rms)
Vida eléctrica (con carga máx.)	≥ 1 x 10 ⁵ operaciones	Tiempo de respuesta	1 tren de pulsos

ESPECIFICACIONES GENERALES

Retardo a la desconexión de la salida	Al perderse la portadora smart-house	20 ms	Temperatura de funcionamiento	De -20 a +50 °C
Retardo a la conexión	Típ. 2 s		Temperatura de almacenamiento	De -50 a +85 °C
Retardo a la desconexión	≤ 1 s		Humedad (sin condensación)	Del 20 al 80%
Indicadores para			Resistencia mecánica	
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		Dimensiones	
Entorno			Material	Caja H4
Grado de protección	IP 20 B		Peso	300 g
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)			

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación, modelos CA	Cat. de instalación III (IEC 60664)
Tensión nominal	
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	230 4 kV
Tensión de aislamiento	
Alimentación - smart-house	≥ 4 kVCA (rms)
Alimentación - salidas	≥ 4 kVCA (rms)
smart-house - salidas	≥ 4 kVCA (rms)

SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación	Código de pedido
230 V CA	BH4-RO5ADC2-230

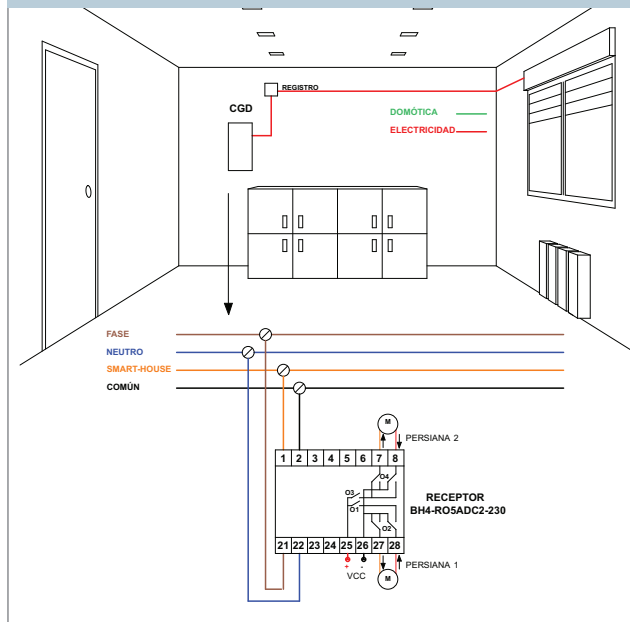
MODO DE FUNCIONAMIENTO

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)

