

BH4-RE16A4-230

Receptor de 4 canales

Carga de relé: 16 A

Carga de módulo: 64 A (16 A por relé)

Salidas de relé SPST galvánicamente separadas

Caja H4

Para montaje en carril DIN (EN 50022)

Indicadores LED para alimentación, portadora smart-house y salidas

Alimentación CA

Codificación de direcciones mediante BGP-COD-BAT



ESPECIFICACIONES DE SALIDA

Salidas	4 relés SPST	Frecuencia operativa	60 operaciones/min.
Clasific. de contactos (AgSnO ₂)	μ	Tensión dieléctrica	
Cargas resistivas	AC1 16 A	Salidas – smart-house	≥ 4 kVCA (rms)
Vida mecánica	5x10 ⁶ operaciones	Tiempo de respuesta	≤ 1 tren de pulso
Vida eléctrica	1x10 ⁵ operaciones/250 V, 12 A		
Carga mín.	100 mA/12 V		

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación	Cat. de sobretensión III (IEC 60664)	Disipación de potencia	máx. 7 W
Tensión nominal		Impulso de tensión soportada	4 kV
A través de terminales: 21 y 22	30 VCA ± 10% (IEC 60038)	Tensión dieléctrica	
Frecuencia	45 a 65 Hz	Salidas – smart-house	≥ 4 kVCA (rms)
Potencia nominal	Típ. 2,5 VA	Alimentación – Salidas	≥ 2 kVCA (rms)

ESPECIFICACIONES GENERALES

Indicación de fallo de polaridad	Al perder portadora smart-house	≤ 20 ms	Temperatura de funcionamiento	-5 a +50°C
Retardo a la conexión	típ. 2 s		Temperatura de almacenamiento	-50 a +85°C
Indicadores para:			Humedad (sin condensación)	20 a 80%
Alimentación conectada	LED, verde		Resistencia mecánica	
Portadora smart-house	LED, amarillo		Choque	5 G (11 ms)
Salida conectada	LED, rojo (uno por salida)		Vibración	2 G (6 a 55 Hz)
Entorno			Caja	Caja H4
Grado de protección	IP 20		Peso	400 g
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)			

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Receptor de 4 canales con 4 salidas de contacto normalmente abierto. Cada salida se codifica a través de la unidad de programación BGP-COD-BAT. Si se desea cambiar el ajuste por defecto, consulte la hoja de datos del BGP-COD-BAT.

Normalmente las salidas están desactivadas. Cuando se activa un transmisor codificado para el canal elegido, se activa la salida y permanece activada hasta que se desactive el canal en cuestión. Con el ajuste por defecto se desactivan todas las salidas al perderse la portadora smart-house.

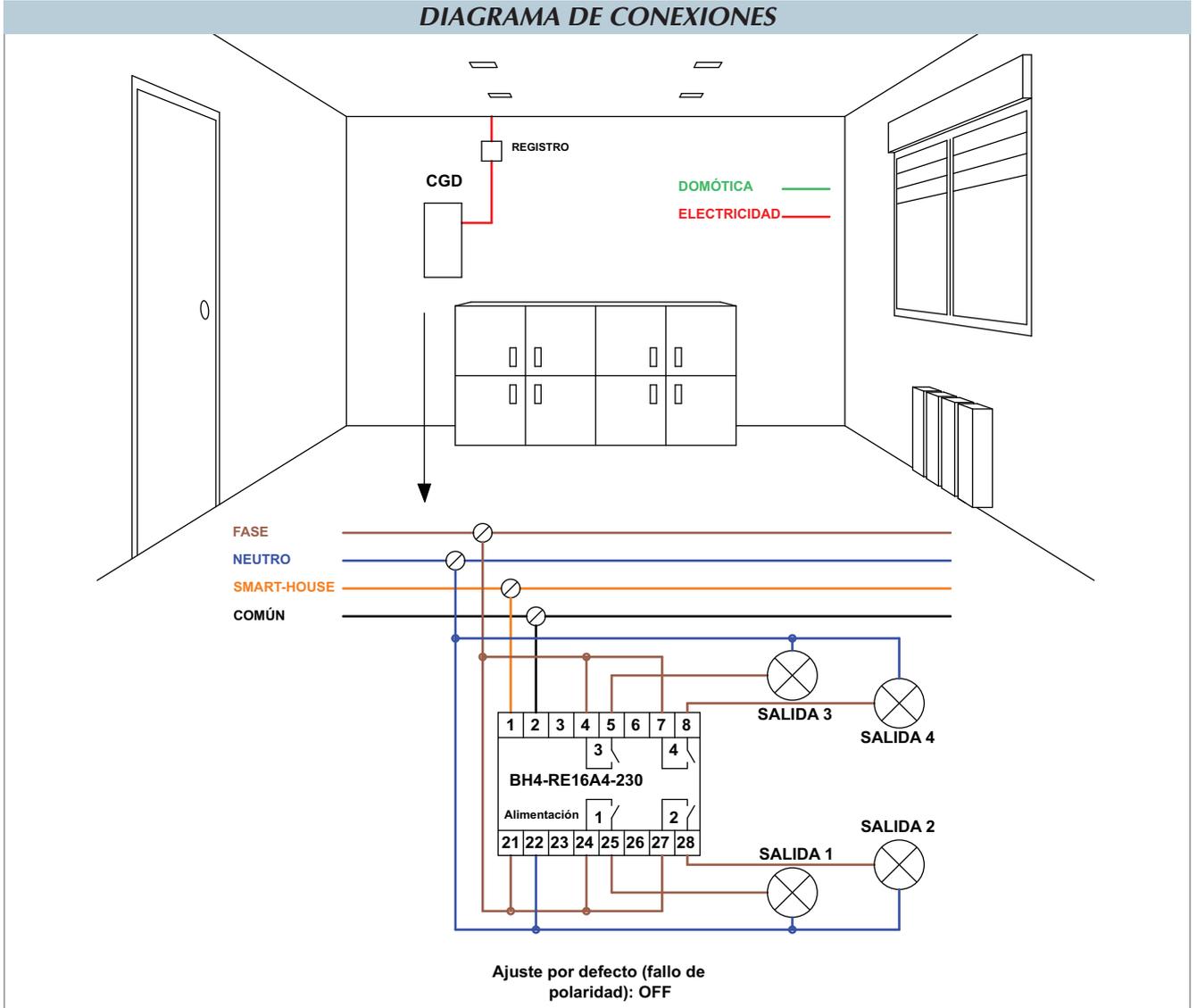
Nota: Al recibir el equipo, puede ocurrir que algunos relés se encuentren activados como consecuencia de las sacudidas producidas durante el transporte. Para asegurarse de que los relés estén desactivados, conecte el módulo a su alimentación y al smart-house y realice una sola transmisión en los canales A1 a A4.

Nota: Debido a que este equipo consta de relés biestables, se recomienda únicamente para aplicaciones de temperatura y alumbrado.

SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación	Código de pedido
230 VCA	BH4-RE16A4-230

DIAGRAMA DE CONEXIONES



DIMENSIONES (mm)

