

BH4-RE16A8-230



Receptor de 8 canales

Carga de relé: 16A

Carga de módulo: 32A (16A por grupo de relés)

Salidas de rele 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 por medio de BGP-COD-BAT

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

Salidas	8 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)	Impulso de tensión soportada	4 kV
Tensión de alimentación		Tensión dieléctrica	
A través de terminales: 21 y 22	230 VCA, +/- 10% (IEC 60038)	Alimentación – smart-house	≥ 4 kVCA (rms)
Frecuencia	45 a 65 Hz	Alimentación – Salidas	≥ 2 kVCA (rms)
Potencia nominal	Típ. 2,5 VA		
Potencia de disipación	≤ 4 W		

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	IP20		Peso	400 g
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)			

MODO DE FUNCIONAMIENTO

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.

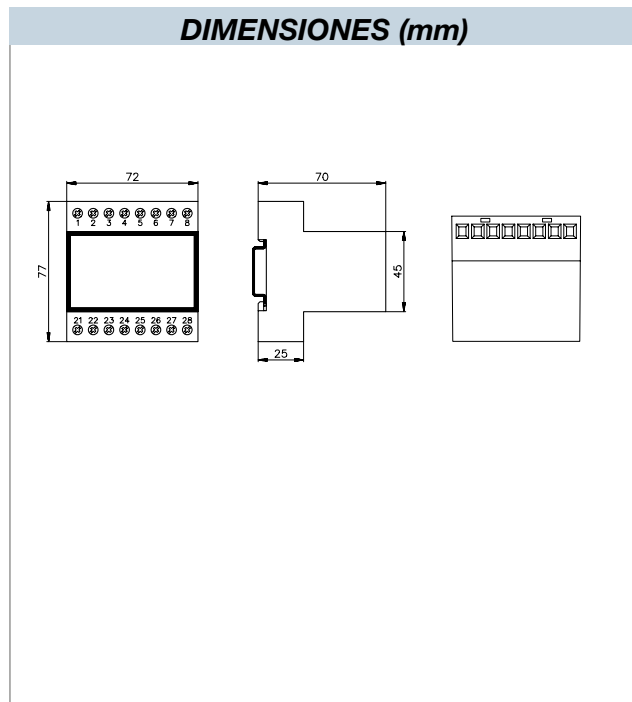
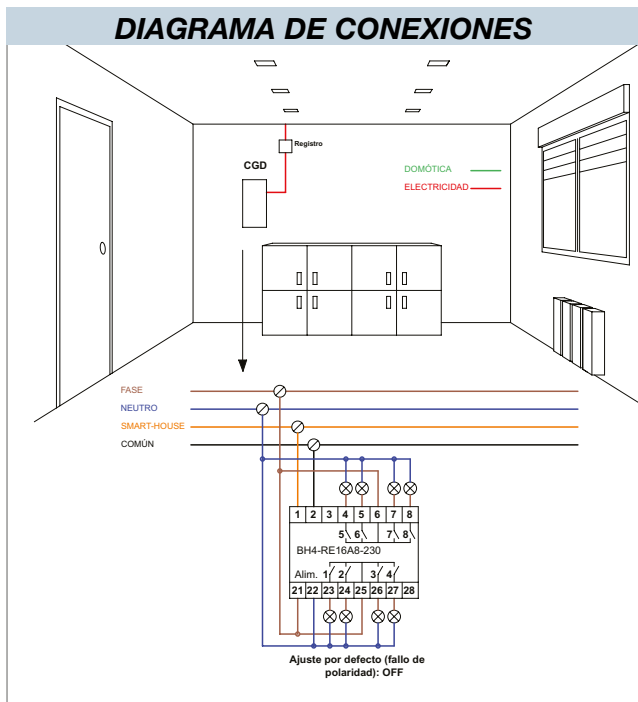
Receptor de 8 canales con 8 salidas de contacto normalmente abierto. Cada salida se codifica a través de la unidad de programación BGP-COD-BAT. Si se desea cambiar el ajuste por defecto, por favor consultar la hoja de datos del BGP-COD-BAT.

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

SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación	Código de pedido
230 VCA	BH4-RE16A8-230

Módulo de Salida



ESPECIFICACIONES DE SALIDA, DATOS DEL RELÉ

Carga	Condiciones de la prueba	Nº normal de operaciones
250 V, 12 A, cos φ =1	1800/h, 50% CC, +70°C	1.0 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ =1	1800/h, 50% CC, +70°C	3.5 x 10 ⁵
250 V, 4 A, cos φ =1	1800/h, 50% CC, +70°C	5.0 x 10 ⁵
250 V, 3 A, cos φ =1	1800/h, 50% CC, +70°C	7.5 x 10 ⁵
230 V, 550 W lámparas de filamento $I_{in} \leq 40 A_{pico}$ $I_{off} = 2.5 A$	60/h, 8% CC, +22°C	2.0 x 10 ⁵
230 V, 1000 W lámparas de filamento $I_{in} \leq 71.5 A_{pico}$ $I_{of} = 4.5 A$	60/h, 8% CC, +25°C	7.0 x 10 ⁴
230 V, 900 W tubos fluorescentes (25 x 36 W) compensados en paralelo, 30 µF	360/h, 50% CC, +25°C	1.0 x 10 ⁴
230 V, compresor $I_{of} \leq 21 A_{pico}$ $I_{off} = 3.5 A$ cos φ = 0.5	500/h, 20% CC, +25°C	1.7 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ = 0.3	360/h, 50% CC, +25°C	1.0 x 10 ⁵