

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

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 | 2 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.

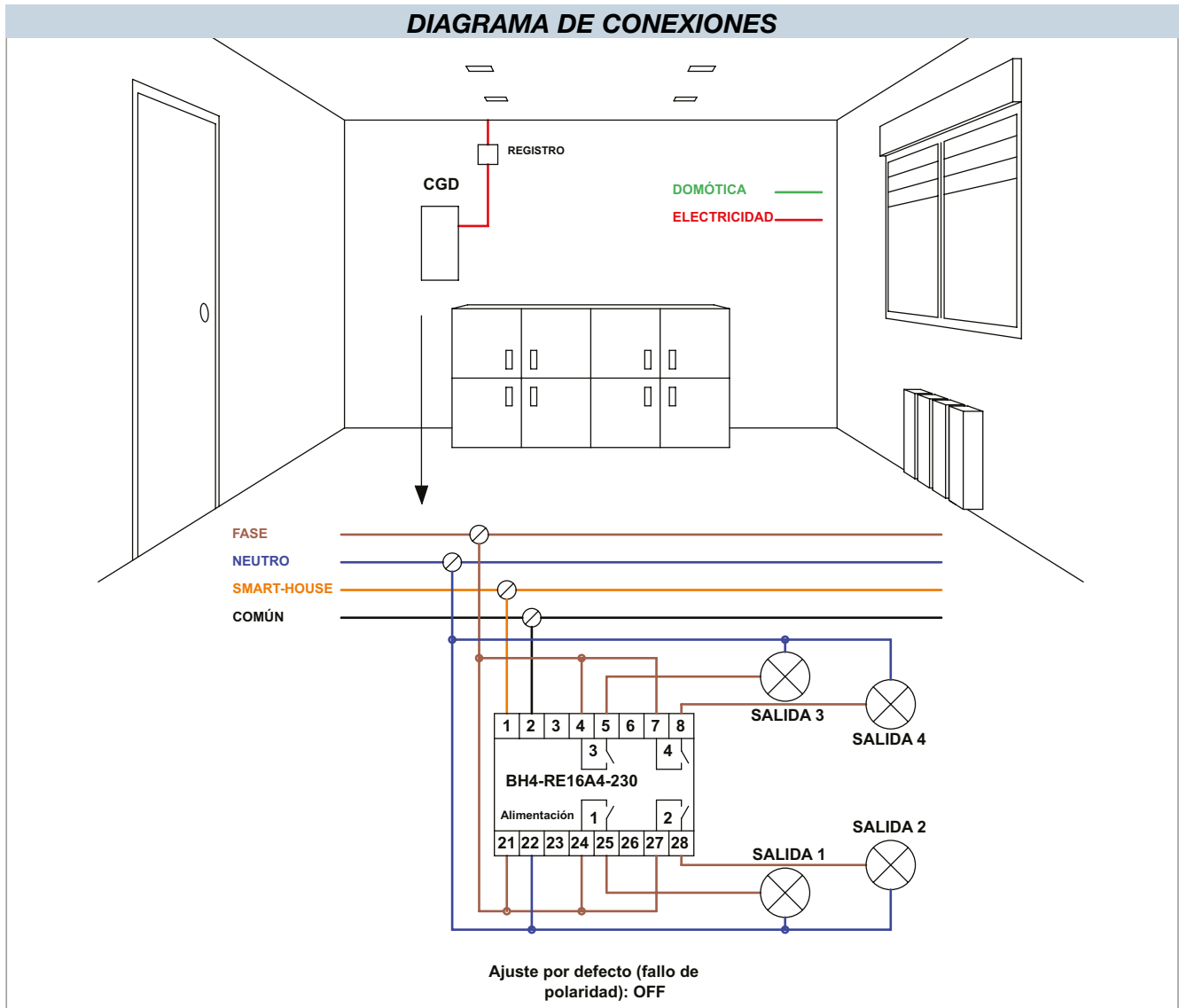
SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación
230 VCA

Código de pedido
BH4-RE16A4-230

Módulo de Salida

DIAGRAMA DE CONEXIONES



DIMENSIONES (mm)

