

BDE-RE13A

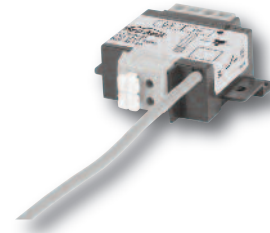
Receptor de 1 canal en un encapsulado compacto

Salida de 1 relé

Carga: 13 A/250 V CA

Alimentado por smart-house

Codificación de canales mediante BGP-COD-BAT



ESPECIFICACIONES DE SALIDA

Salida	1 relé SPST
Clasificación de los contactos	μ (microespacio)
Carga resistiva	13 A / 250 V CA
Datos del relé	
Vida de los contactos	Número típico de operaciones
• 250 V, 12 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50% DC, +70 °C	1,0 x 10 ⁵
• 250 V, 8 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50% DC, +70 °C	3,5 x 10 ⁵
• 250 V, 4 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50% DC, +70 °C	5,0 x 10 ⁵
• 250 V, 3 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50% DC, +70 °C	7,5 x 10 ⁵
• 250 V, lámparas de filamento de 550 W $I_{in}\leq 40 A_{pico}$, $I_{off}=2,5 A$ 60/h, 8% DC, +22 °C	2,0 x 10 ⁵

- 230 V, lámparas de filamento de 1000 W $I_{in}\leq 71,5 A_{pico}$, $I_{off}=4,5 A$
60/h, 8% DC, +25 °C 70 x 10³
- 230 V, fluorescente de 900 W tubos (25 x 36 W) compensados en paralelo, 30 μF
60/h, 50% DC, +25 °C 10 x 10³
- 230 V, compresor $I_{in}\leq 21 A_{pico}$
 $I_{off}=3,5 A$, $\cos\phi=0,5$
500/h, 20% DC, +25 °C 1,7 x 10⁵
- 250 V, 8 A, $\cos\phi=0,3$
360/h, 50% DC, +25 °C 1 x 10⁵

Carga mínima (recomendada)	100 mA/12 V
Frecuencia operativa	≤ 60 operaciones/minuto
Tiempo de respuesta	1 tren de pulsos

ESPECIFICACIONES GENERALES

Conexiones	
Bus D+ y D-	6 x 0,75 mm ² ó 2 x 1,5 mm ² + 4 x 0,75 mm ²
Fase entrada-salida	2 x 0,5 – 2,5 mm ²
Hilo de salida naranja	1 x 1,5 mm ² , aislamiento de 250 V, unifilar, 150 mm

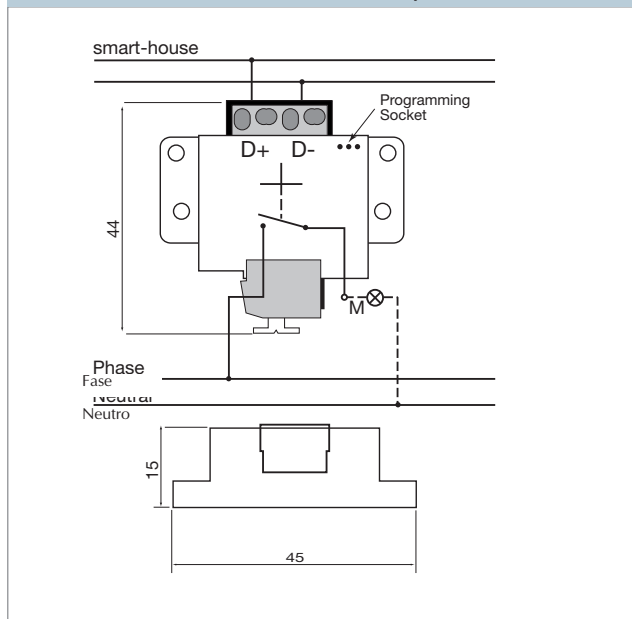
Tensión de aislamiento	
Componentes cargados – smart-house	4 kVAC RMS (6 mm)
Encapsulado – componentes cargados	2 kVAC RMS (3 mm)
Encapsulado – smart-house	2 kVAC RMS (3 mm)

Entorno	
Grado de contaminación	3 (IEC 664)
Temperatura de funcionamiento	De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -50 a 85 °C (de -58 a 185 °F)

Humedad (sin condensación)	20-80%
-----------------------------------	--------

Caja	
Material	Noryl GFN 1, negro
Dimensiones	45 x 38,5 x 15 mm (Al x A x P en mm)

DIAGRAMA DE CONEXIONES / DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación	
Consumo normal	$\leq 1,1$ mA
Consumo de carga	$\leq 3,1$ mA (para máx. 1 s tras el cambio de posición del relé)
Retardo a la conexión	Típ. 2 s
Retardo a la desconexión	≤ 1 s

MODO DE FUNCIONAMIENTO

La dirección de salida y el estado de la salida en caso de fallo de la transmisión pueden programarse mediante la unidad de programación BGP-COD-BAT, con cable GAP-THP-CAB, y el adaptador incluido.

Si se produce una pérdida de la portadora smart-house, la salida pasa al estado de la salida en caso de fallo de la transmisión.

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.

SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación	Código de pedido
alimentado por smart-house	BDE-RE13A