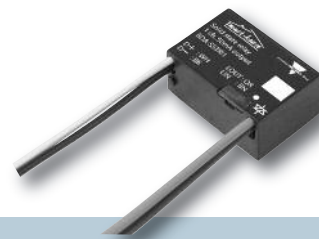


BDA-SSTRI1

- Salida de relé única de estado sólido de tamaño pequeño
- Carga: 10 W
- Alimentado por smart-house
- Codificación de direcciones mediante BGP-COD-BAT
- Consumo reducido



ESPECIFICACIONES GENERALES

Modo a prueba de fallos	En caso de interrupción de la conexión smart-house, el relé podrá pasar a estado ON u OFF (por defecto).
Entorno	
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)
Temperatura de funcionamiento	De -20 a +50 °C

Temperatura de almacenamiento	(de -4 a 122 °F) De -50 a +85 °C (de -58 a 185 °F)
Humedad (sin condensación)	20 - 80%
Caja	
Material	Noryl GFN 1, negro
Dimensiones (Al x A x P)	26 x 39 x 17 mm

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

Salida	1 relé de estado sólido (Triac)
Carga máxima	10 W/50 mA
Carga mínima (recomendada)	5 mA/230 V CA
Tiempo de respuesta	1 tren de pulsos

TENSIÓN DE AISLAMIENTO

Componentes con tensión – smart-house	4 kVCA rms (6 mm)
Caja – Componentes con tensión	2 kVCA rms (3 mm)
Caja – smart-house	2 kVCA rms (3 mm)

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentado por smart-house	
Consumo	< 3 mA
Retardo a la conexión	Típ. 2 s

MODO DE FUNCIONAMIENTO

El receptor descentralizado smart-house posee una salida de estado sólido normalmente abierta. Ha sido creado para controlar válvulas termostáticas en un sistema de calefacción junto con la unidad de temperatura BEx-TEMDIS. El tamaño compacto del módulo permite su instalación en el registro o directamente detrás de una toma de alimentación.

La dirección de salida y el estado de la salida en caso de fallo de smart-house pueden programarse mediante la unidad de programación BGP-COD-BAT, con cable GAP-TPH-CAB.

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

CONEXIÓN DE LOS HILOS

- Bus:** Blanco = Señal smart-house, D+
Negro = Común smart-house, D-
- Salida:** Marrón = Relé de estado sólido – L_{in}
Naranja = Relé de estado sólido – L_{out}
- Hilos de bus:** 2 x 0,75 mm²,
250 V aislamiento, unifilar, 150 mm
- Hilos de entrada:** 2 x 1,5 mm²,
250 V aislamiento, unifilar, 150 mm

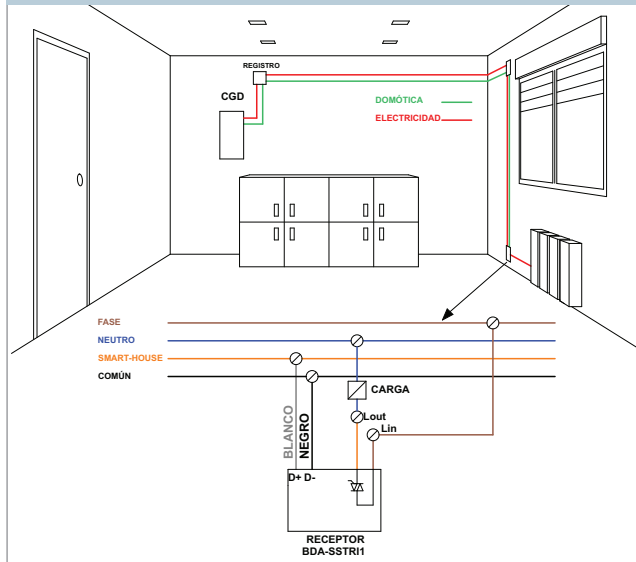
SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación por smart-house	Código de pedido BDA-SSTRI1
--	---------------------------------------

ACCESORIOS

Cable de programación para BGP-COD-BAT	GAP-TPH-CAB
--	-------------

DIAGRAMA DE CONEXIONES



DIMENSIONES

