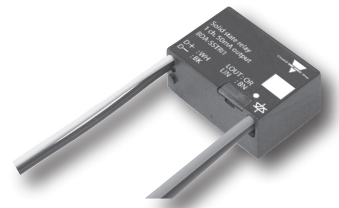


## Salida de relé de estado sólido

# BDA-SSTRI1

CARLO GAVAZZI



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<sub>in</sub>  
Naranja = Relé de estado sólido – L<sub>out</sub>  
**Hilos de bus:** 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>,  
250 V aislamiento, unifilar, 150 mm  
**Hilos de entrada:** 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>,  
250 V aislamiento, unifilar, 150 mm

### SELECCIÓN DEL MODELO

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

### ACCESORIOS

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

### DIMENSIONES

