

## Descripción general

El RBLED2S400 es un regulador de iluminación con dos canales de un máximo de 400 W cada uno. Equipo indicado para iluminación LED, aunque también permite cualquier tipo de iluminación incandescente o halógena, precedida o no de transformadores.

Diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes de otros equipos BUSing, o de pulsadores convencionales conectados a sus entradas utilizando pulsaciones largas y/o cortas.

Valores configurables por programación como la velocidad de rampa, o valores máximos y mínimos de regulación.

## Características

Cuenta con 2 entradas de muy baja tensión (SELV) para pulsadores convencionales (No programables y vinculadas a las salidas correspondientes). Protección térmica y protección contra cortocircuitos. Regulación digital basada en microcontrolador con más de 200 puntos de regulación. Tras fallo de tensión, el equipo recuperará el último estado.

## Información técnica

**Alimentación** –85-265 Vac y 9-16 Vdc del BUS

**Consumo** – 40mA @ 12Vdc

**Entradas** – 2 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) para pulsadores convencionales (no programables y vinculadas a la salida del equipo).

**Salidas** – 2 canales de regulación para iluminación LED

**Máxima carga soportada** - 400W por canal

**Mínima carga requerida** - 7W por canal

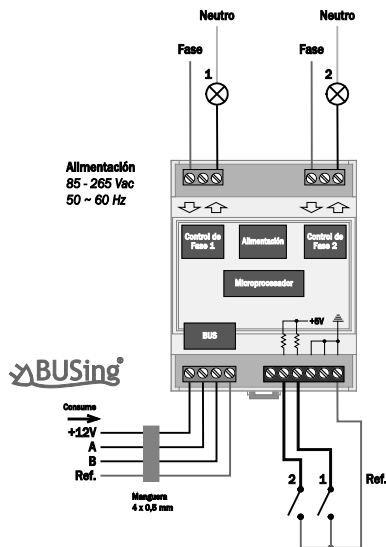
**Montaje** – En carril DIN (4 módulos)

**Rango de temperatura ambiente** - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C

**Normativa** - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

## Instalación

**Cableado de las salidas RBLED2S400**  
Potencia máxima por salida 400 W



**Cableado de las entradas RBLED2S400**  
Todas las entradas son SELV.  
Están referidas internamente a 5 V y se activan al conectarlas a masa.

## Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado de 4 hilos x 0,5mm<sup>2</sup> ó 2 hilos x 0,5mm<sup>2</sup> + 2 hilos x 0,22mm<sup>2</sup>
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

## Código QR

