

Descripción general

Regulador de iluminación LED con un canal de un máximo de 500 W. Equipo indicado para iluminación LED, aunque también permite cualquier tipo de iluminación incandescente o halógena, precedida o no de transformadores. Valores configurables como la velocidad de rampa, o valores máximos y mínimos de regulación.

Características

Está diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes a través del bus BUSing o desde pulsadores convencionales conectados a sus entradas usando el método control standard pulsación larga/corta. Cuenta con 1 entrada de muy baja tensión (SELV) para pulsadores (Entrada no programable y vinculada a la salida del equipo).

Es posible configurar la rampa de regulación, es decir, el encendido y apagado progresivo de la iluminación.

Protección térmica y protección contra cortocircuitos y sobretensiones.

Información técnica

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

Potencia máxima absorbida – 0,5W @ 230Vac

Corriente consumida – 2,5mA @ 230Vac

Corriente consumida (BUS) – 40mA @ 12Vdc

Salida – 1 canal de regulación de 500W máximo. Requiere carga mínima de 7W conectados a la salida.

Entrada – 1 entrada de baja tensión de seguridad (SELV) para pulsadores convencionales (no programable y vinculada a la salida del equipo).

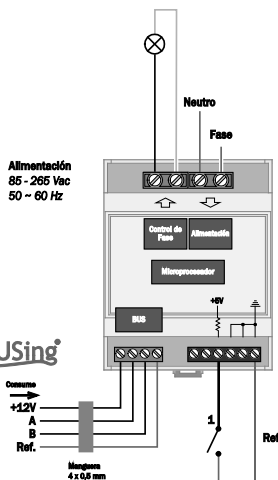
Montaje – Carril DIN (4 módulos).

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 RBLED500
Potencia 500 W



Cableado de la entrada RBLED500
La entrada es SELV.
Está referida internamente a 5 V y se activa al conectarla 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 0,5mm² ó 2 hilos x 0,5mm² + 2 hilos x 0,22mm²
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

Código QR

