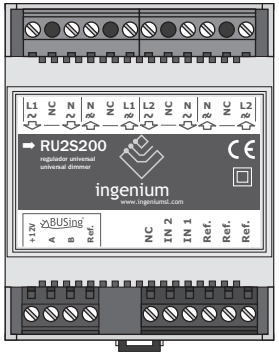
➡ RU2S200

Regulador (dimmer) universal a triac de 2 canales con mando por BUSing®

Para regulación de iluminación LED, incandescente o halógena prededida de transformadores



- *2 canales de regulación*
- *Protección contra sobretensiones*
- *Control digital basado en Microcontrolador con 200 puntos de regulación*
- *Montaje en carril DIN (4 módulos) o en caja de registro de fondo 70 mm*

BUSing®

Descripción

El RU2S200 es un regulador universal indicado para todo tipo de iluminación: LED, halógena o incandescente, precedida o no de transformadores. Está preparado para evitar los problemas de parpadeos, incompatibilidades u otras inconsistencias resultantes de la regulación de iluminación. Cuenta con 2 canales de regulación de un máximo de 200 W cada canal.

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.

Admite, a través del Sistema de Desarrollo (SIDE), la configuración de valores como la velocidad de rampa (encendido y apagado progresivo de la iluminación), o valores máximos y mínimos de regulación.

Potencias aplicables según cargas(1)

- Lámparas LED ..... 200 W
- Lámparas incandescentes o halógenas 230 Vac ..... 200 W
- Lámparas baja tensión precedidas de transformador(2) mecánico..... 160 W
- Lámparas baja tensión precedidas de transformador(2) electrónico regulable ..... 110 W

(1) Potencias estimadas de acuerdo a las pérdidas de cada tipo de iluminación.

(2) En caso de utilizar transformadores estos deberán ser del tipo LEADING EDGE o TRAILING-LEADING EDGE.

Entradas

- 2 entradas digitales de baja tensión (SELV) 5 V, corriente mínima de activación 5 mA.
- Para pulsadores convencionales (no programable y vinculada a la salida del equipo).

Salidas/Canales

- 2 canales de regulación.
- 200 W máximo por canal.
- Requiere carga mínima de 10W por canal.

Características técnicas

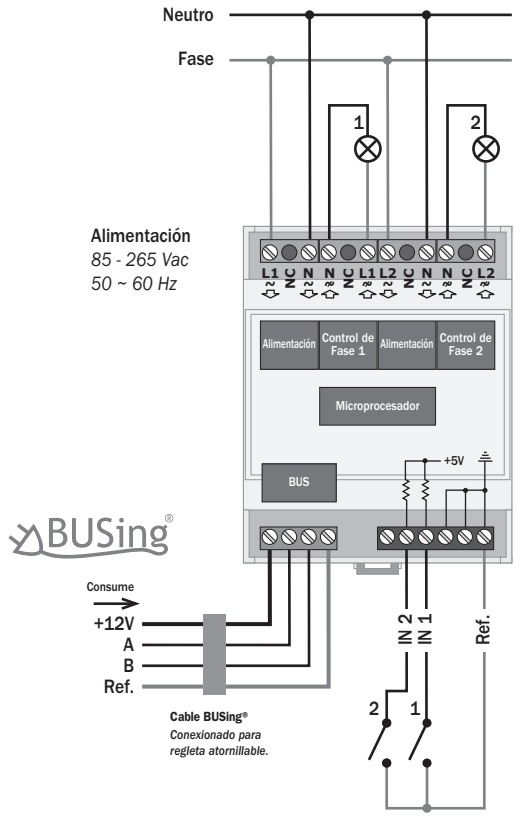
Referencia equipo	*Tensión de alimentación*	*Corriente consumida*	*Nº de entradas*	*Potencia máx. por salida*	*Nº de salidas*
	85 - 265 Vac				
RU2S200	9 - 16 Vdc (BUS)	30 mA* (BUS)	2	200 W	2

** con conexión a 230 Vac*

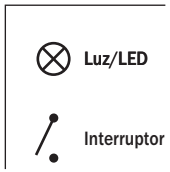
➡ RU2S200

Instalación

Cableado de las salidas RU2S200
Potencia máxima por salida 200 W



Simbología



Cableado de las entradas RU2S200
Todas las entradas son SELV.
Están referidas internamente a 5 V y se activan al conectarlas a masa.