

RE PLA 010

Regulador para Equipos 1/10V

Descripción

- Regulador, en formato pastilla, para el control de luminarias, Fluorescencia o LED, con reactancia o driver regulable por señal 1/10Vcc.
- Control mediante pulsadores convencionales: pulsaciones cortas encienden/apagan y pulsaciones mantenidas regulan.
- Función Memoria.
- Montaje empotrado en caja de registro.
- Dispone de un relé que permite la desconexión física de las luminarias.
- Posibilidad de ajustar la velocidad de regulación mediante potenciómetro.



Datos Técnicos

Referencia	RE PLA 010
Tensión Alimentación	230V~ 50/60Hz
Consumo Propio	< 5W
Tipo de Carga	Reactancia o Driver 1/10Vcc
Nº Máximo de Equipos	100 ^(*)
Poder de Corte del Relé	1,2A / 250V~
Potencia Máxima	275VA
Máxima Corriente Absorción por 1/10V	500mA
Máxima Corriente Inyección por 1/10V	250mA
Control	Pulsadores no luminosos
Nº Máximo Pulsadores	Ilimitado (no admite luminosos)
Dimensiones	46 x 46 x 24mm
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ +40°C
Protección Ambiental	IP20, según UNE EN20324
Bornas de conexión	Tipo "ascensor". Hasta 6mm ² de sección de cable
De acuerdo a la Norma	UNE EN60669-2-1

(*)Para determinar el número máximo exacto de reactancias o drivers que se pueden conectar al regulador es necesario saber la máxima Corriente de Absorción o de Inyección del equipo de la luminaria por la señal 1/10V.

Ejemplo: Disponemos de un Driver que consume 2mA por la entrada 1/10V:

Nº Max. Equipos = Max. Corriente Inyección RE PLA 010 / Consumo de Entrada 1/10V del Driver

Nº Max. Equipos = 250mA / 2mA = 125 Equipos

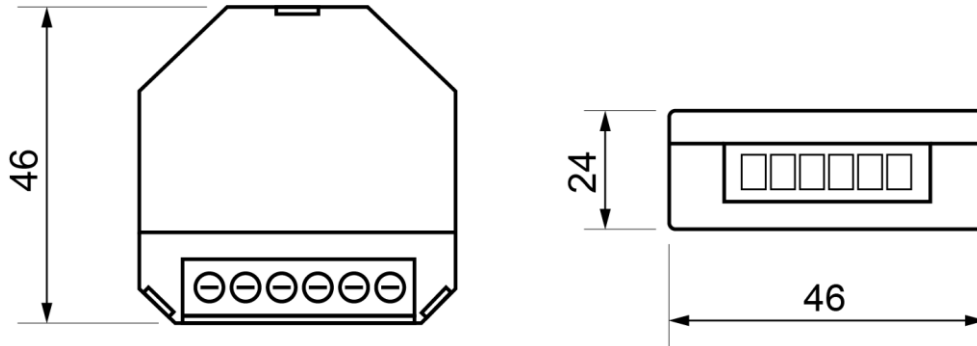
Además del consumo por la entrada 1/10V, es necesario tener en cuenta que, en caso de conectar la alimentación de la luminaria a la salida L' del regulador, el consumo de las luminarias. En caso de superar los 1,2A sería necesario intercalar un Contactor entre L' y la alimentación de las luminarias.

Ejemplo: Disponemos de un Driver de 20W y $\cos\phi=0,9 \rightarrow 275VA / (20W / 0,9) = 12$ Drivers máximo

RE PLA 010

Regulador para Equipos 1/10V

Dimensiones



Esquemas de Conexión

