

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	5A / 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 Máx. Equipos = Máx. Corriente Inyección RE PLA 010 / Consumo de Entrada 1/10V del Driver = 250mA / 2mA = 125 Equipos.

Además del consumo por la entrada 1/10V, es necesario tener en cuenta que, en caso de realizar el ejemplo de la Fig. 1, el consumo de las luminarias. En caso de superar 5A es necesario intercalar un Contactador entre L' y la alimentación de las luminarias (Fig. 2).

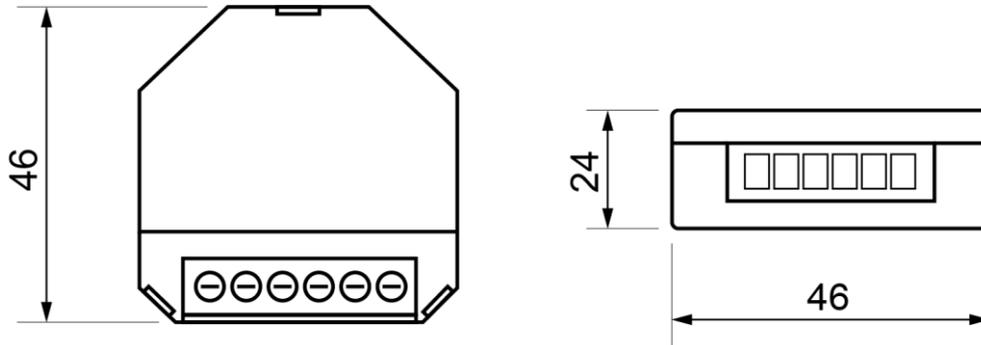
Ejemplo:

Disponemos de un Driver de 20W y $\cos\phi=0,9$: $1.150VA / (20W / 0,9) \approx 51$ Drivers máximo

RE PLA 010

Regulador para Equipos 1/10V

Dimensiones



Esquemas de Conexión

