

## RE EL5 002

### Regulador Modular para Equipos 1/10V

#### Descripción

- Regulador, en formato modular, para el control de luminarias, Fluorescencia o LED, con reactancia o driver regulable por señal 1/10Vcc.
- Control mediante pulsadores convencionales, potenciómetro o señal 0/10V ó 1/10V.
- Función Memoria y Auto (en caso de haber un corte de alimentación, el regulador recupera el estado previo al restablecerse la misma).
- Incorpora un potenciómetro que permite realizar la regulación desde el propio dispositivo.
- Montaje en carril DIN.
- Dispone de un relé que permite la desconexión física de las luminarias.
- Entrada Anti-pánico para sistemas de seguridad: en caso de alarma, la iluminación se enciende al máximo, sin hacer caso a la regulación.



#### Datos Técnicos

Referencia	RE EL5 002
Tensión Alimentación	230V~ 50/60Hz
Consumo Propio	2,7W $\cos\phi=0,73$
Tipo de Carga	Reactancia o Driver 1/10Vcc
Nº Máximo de Equipos	200 (*)
Poder de Corte del Relé	16A / 250V~
Máxima Corriente Absorción por 1/10V	500mA
Máxima Corriente Inyección por 1/10V	250mA
Control	Pulsador, Potenciómetro, Señal 0/10V ó 1/10V
Dimensiones	5 módulos de anchura
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ +40°C
Protección Ambiental	IP20, según UNE EN20324
Bornas de conexión	Tipo "ascensor". Hasta 6mm <sup>2</sup> 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

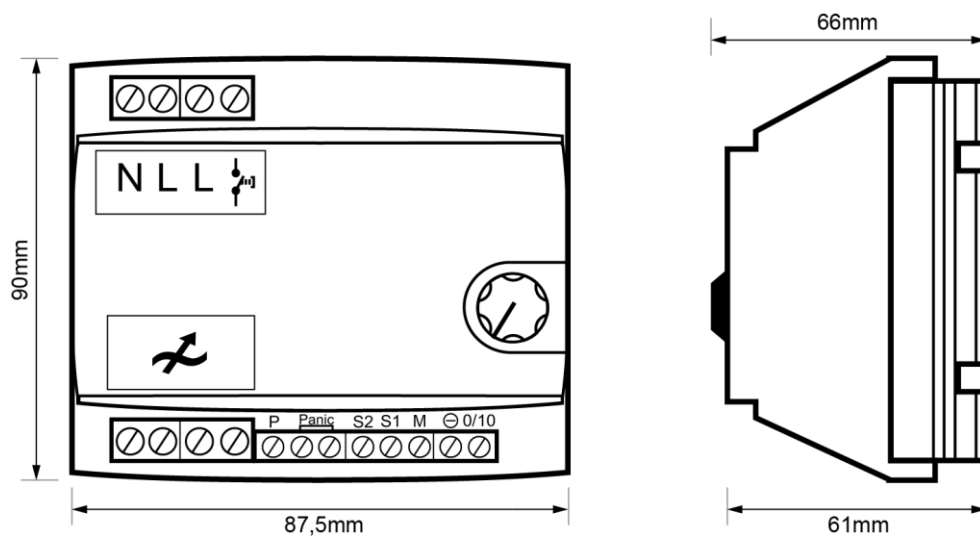
Nº Max. Equipos = 250mA / 2mA = 125 Equipos

Además del consumo por la entrada 1/10V, es necesario tener en cuenta que, en caso de conectar la alimentación de la luminaria al relé K del regulador, el consumo de las luminarias. En caso de superar los 16A sería necesario intercalar un Contactor entre L' y la alimentación de las luminarias.

## RE EL5 002

### Regulador Modular para Equipos 1/10V

#### Dimensiones



#### Esquemas de Conexión

