

RE EL1 LE3

Regulador Modular con Mando Rotativo

Descripción

- Regulador modular con mando rotativo incorporado.
- Tecnología de regulación por principio (leading-edge) o por fin (trailing-edge) de fase.
- Válido para el control de:
 - Lámparas LED 230V regulables.
 - Lámparas LED 12V regulables con transformador electrónico.
 - Incandescencia y Halógenas 230V.
 - Halógenas 12V con transformador electrónico.
- Formato modular, montaje en carril DIN.
- Control con pulsador o a través del potenciómetro del frontal.
- Admite hasta 3 pulsadores luminosos y un número ilimitado de no luminosos.
- El potenciómetro frontal permite realizar una regulación desde el propio aparato, sin necesidad de un pulsador exterior.
- Ajuste del nivel mínimo de regulación. De esta forma, se puede evitar que, a niveles bajos de regulación, las lámparas parpadeen o parezcan estar apagadas.
- Dispone de 3 modos de funcionamiento:
 - Memoria: una pulsación corta enciende las lámparas al nivel de regulación ajustado antes de haber apagado la última vez.
 - No Memoria: una pulsación corta enciende las lámparas al máximo.
 - Auto: similar al modo Memoria. Además, si hay un corte de alimentación, al restablecerse el mismo, las lámparas volverán al mismo estado
- Posibilidad de configuración Maestro/Esclavo, lo que permite ampliar la potencia regulada.
- Protegido frente a cortocircuitos y sobrecargas. Incorpora una protección térmica que apagará las lámparas en caso de sobrecalentamiento del regulador.



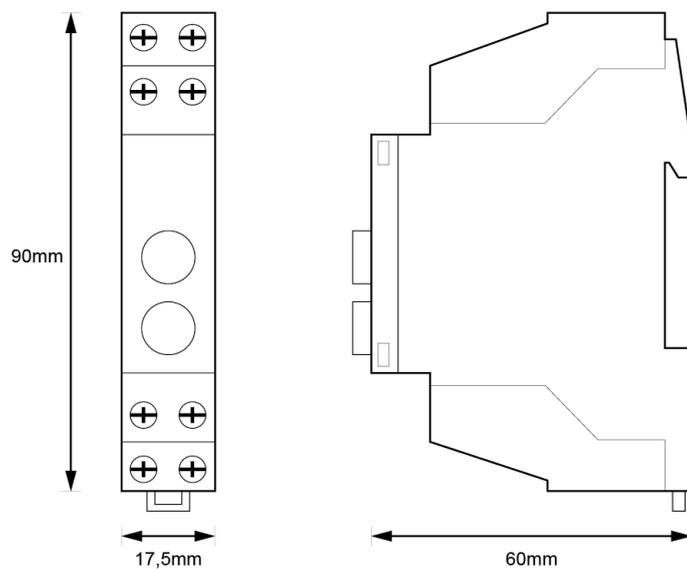
Datos Técnicos

Referencia	RE EL1 LE3	
Tensión Alimentación	230V~ 50Hz	
Consumo Propio	3VA	
Tipo de Carga	Lámparas LED regulables, Incandescencia y Halógenas	
Carga	Lámpara LED 230V regulable a principio de fase	4W ~ 80W
	Lámpara LED 230V regulable a fin de fase	4W ~ 300VA
	Lámpara LED 12V regulable (con trafo electrónico)	4W ~ 300W
	Incandescencia y Halógenas 230V	10W ~ 300W
	Halógenas con Trafo Electrónico	20W ~ 300W
Control	Pulsador o Potenciómetro frontal	
Nº Máximo Pulsadores	Ilimitado (Hasta 3 pulsadores luminosos)	
Nivel Regulación Mínimo	Ajustable	
Dimensiones	1 módulo de anchura	
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ +40°C	
Protección Ambiental	IP20, según UNE EN20324	
De acuerdo a la Norma	UNE EN60669-2-1	

RE EL1 LE3

Regulador Modular con Mando Rotativo

Dimensiones



Esquemas de Conexión

· Control con Pulsador:

· Control con Mando Rotativo:

