

# RE EL1 LE3

## Regulador Modular con Mando Rotativo

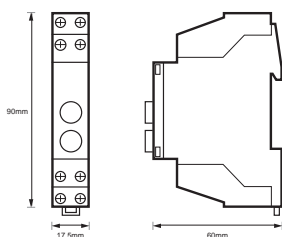


- Regulador modular con mando rotativo incorporado.
- Tecnología de regulación por principio (leading-edge) o por fln (trailing-edge) de fase.
- Válido para el control de:
  - Lámparas y Tiras LED 230V regulables.
  - Lámparas LED 12V regulables con transformador electrónico.
  - Incandescencia y Halógenas 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.

### Características técnicas

REFERENCIA	RE EL1 LE3
Tensión Alimentación	230V- 50/60Hz
Consumo propio	2VA
Instalación	Raíl DIN
Tipo de carga	Lámparas LED regulables, Incandescencia y Halógenas
Lámparas y Tiras LED 230V regulables a principio de fase	4W - 80W
Lámparas y Tiras LED 230V regulables a final de fase	4W - 300VA
Lámparas LED 12V regulables con trafo electrónico	6 trafos x 50W y 1 lámp/trafo ó 3 trafos x 100W y 1 lámp/trafo
Incandescencia y Halógenas 230V	10W - 300W
Halógenas 12V con transformador electrónico	20W - 300W
Halógenas con trafo ferromagnético	No admite
Control	Pulsador o Potenciómetro incorporado
Nº Máximo de Pulsadores luminosos	3
Dimensiones	1 módulo de anchura
Tipo bornas de conexión	Tornillos imperdibles
Sección de cable	4mm <sup>2</sup>
Temperatura de Funcionamiento	0°C - +40°C
Temperatura de Almacenamiento	-30°C - +70°C
Índice de Protección	IP20 según UNE 20324

### Dimensiones



### Esquemas de instalación

