



# I-15

## REGULADOR DE LUZ de 1.000 W.

Mediante el I-15 podrá ajustar la intensidad luminosa de cualquier lámpara hasta un máximo de 1.000 W. de potencia.

El módulo también soporta la regulación de otras cargas resistivas tales como estufas o resistencias.

El circuito se alimenta a 230 V. C.A. y no admite cargas inductivas tales como fluorescentes, luces halógenas con transformador, transformadores, etc.

Incorpora bornes de conexión.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Tensión de Alimentación. ....	230 V. C.A.
Carga mínima de trabajo. ....	50 W.
Consumo máximo de trabajo. ....	1.000 W.
Variación de Potencia. ....	Del 3 al 96%.
Nivel de histéresis. ....	<5%.
Medidas. ....	60 x 49 x 20 mm.

### FUNCIONAMIENTO.

**ALIMENTACION DEL MODULO.** El I-15 se alimenta a 230 V. C.A. Para un correcto funcionamiento del circuito, le aconsejamos que lo aisle de posibles fuentes de parásitos de red, por ello, utilice un filtro de red de 230 V. Observe el apartado Instalación del Filtro de Red.

Observe el apartado Conexión General. Utilizando un enchufe adecuado y un cable de red, conéctelo al borne de Entrada de 230 V. Instale un fusible y un interruptor como se indica en el dibujo. Ambos son imprescindibles para la adecuada protección del módulo y para su propia seguridad, tal y como refleja en la norma CE. Finalmente cerciúrese que ha realizado correctamente el montaje.

Antes de activar el interruptor dando paso a la corriente, realice el resto de conexiones del circuito descritas más adelante. Tenga en cuenta que **en distintos puntos del módulo circularán 230 V. C.A.**, por lo que **le recomendamos extreme el cuidado y la atención durante el montaje y la manipulación.**

**CONEXION DE LA SALIDA. CARGA.** El módulo solo admite cargas resistivas como bombillas, resistencias, estufas, etc. En ningún caso podrá regular la potencia de cargas inductivas tales como fluorescentes, lámparas halógenas, transformadores, etc.

Para conectar la salida, conecte la/s bombilla/s o la carga que deba aplicar, al borne indicado para ello en el apartado Conexión General.

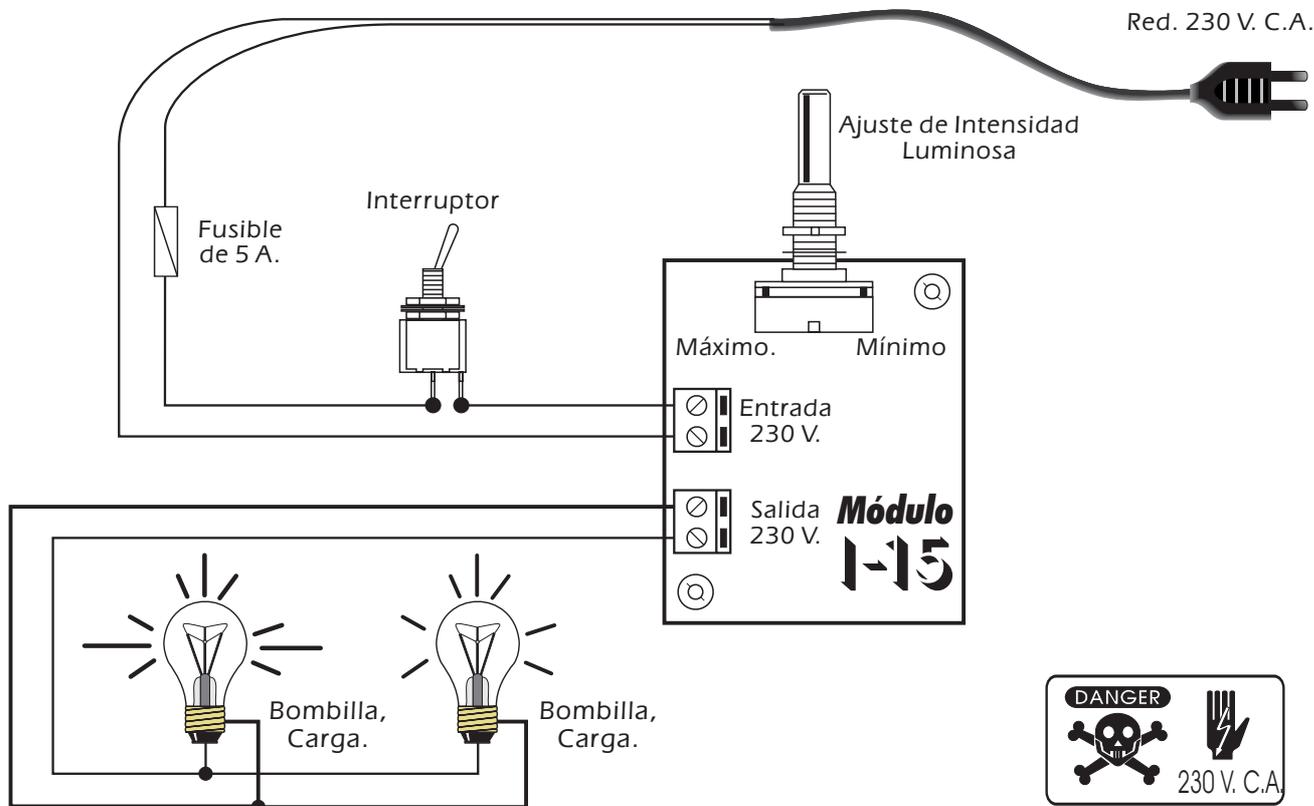
**FUNCIONAMIENTO.** Una vez halla realizado y comprobado el conexionado de la entrada y la salida, podrá activar el interruptor dando paso a la corriente, y mediante el potenciómetro indicado podrá ajustar la intensidad luminosa de la salida. Si regula el potenciómetro hacia la izquierda, bajará la intensidad. Si lo regula hacia la derecha aumentará la intensidad luminosa.

**INSTALACION.** No instale el I-15 a la intemperie, aunque esté protegido de las condiciones meteorológicas. Realice el montaje en una caja metálica.

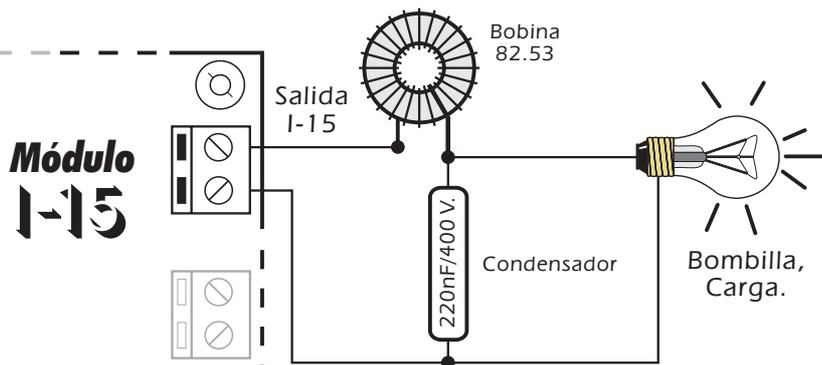
Durante su funcionamiento, el módulo disipa gran cantidad de calor, por ello, la caja metálica donde lo instale deberá estar suficientemente ventilada.



## CONEXIONADO GENERAL.



## INSTALACION DEL FILTRO DE RED.



### INSTALACION.

Para desparasitar posibles interferencias o ruidos producidos en la red, instale como inidica el dibujo, a la **SALIDA** del módulo, una bobina toroidal 82.53 y un condensador X2 de 220 nF/400 V.

## CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier duda o consulta técnica dirijase al Dpto. Técnico.  
E-mail: [sat@cebek.com](mailto:sat@cebek.com) | Fax. 93.432.29.95 | Correos: c/Quetzal, 17-21. (08014) BARCELONA.

## GARANTIA

# 3 TOTAL

Todos los circuitos CEBEK gozan de 3 AÑOS de GARANTIA TOTAL en mano de obra, piezas y componentes a partir de la fecha de compra.

CEBEK también fabrica más de 240 módulos distintos que pueden interesarle.

**SOLICITE GRATUITAMENTE NUESTRO CATALOGO.**

Más 240 MODULOS.