



L-5

SECUENCIAL DE 4 CANALES α TRIAC.

Mediante un oscilador interno, el L-5 conectará consecutivamente cada salida, desconectando la anterior. Al llegar a la última, el circuito automáticamente reiniciará la secuencia por la primera. El efecto producido será idéntico al barrido de las luces de obra en carreteras.

El ajuste de la velocidad de avance entre salidas se realiza mediante un potenciómetro inserto en el circuito. Incorpora salida para potenciómetro exterior y bornes de conexionado para facilitar el montaje.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

Tensión de Alimentación.	230 V. C.A.
Consumo mínimo.	100 mA.
Consumo máximo.	Según la carga.
Potencia mínima por salida.	50 W.
Potencia máxima por salida.	250 W.
Tiempo de conexión mínimo por salida.	0.1 seg.
Tiempo de conexión máximo por salida.	4 seg.
Medidas del módulo.	102 x 76 x 25 mm.

FUNCIONAMIENTO.

ALIMENTACION DEL MODULO. El L-5 se alimenta a 230 V. C.A., Directamente de la red. Observe el apartado Conexionado General.

Utilizando un enchufe y un cable de red adecuados, conéctelos al borne de Entrada de 230 V. Instale además 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 cerciórese 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 tales como bombillas, resistencias, estufas, etc. En ningún caso podrá aplicar cargas inductivas como transformadores, fluorescentes, lámparas halógenas con transformador, etc. La carga mínima aplicable a cada salida es de 50 W., si conecta una carga inferior el módulo no funcionará correctamente. Así mismo, la carga máxima aplicable por salida es de 250 W. nunca la supere o el circuito quedará gravemente afectado.

Para conectar las salidas, conexe las bombillas o la carga que deba aplicar, a los bornes indicados para ello en el apartado Conexionado General.

Al ser un módulo con funcionamiento a triac, podría producir sobre otros aparatos posibles interferencias o parásitos eléctricos, (ruido). Para evitar esta posibilidad instale a cada salida un filtro de red como el indicado en el apartado Instalación de un Filtro de Red.

FUNCIONAMIENTO. Una vez halla realizado y comprobado el conexionado de la entrada y las salidas, podrá activar el interruptor dando paso a la corriente. Automáticamente las salidas se irán conectando una tras otra, desconectando a la anterior. Para ajustar la velocidad de salto entre una salida y otra regule el potenciómetro RV1. Si desea aumentar el tiempo máximo de conexión por salida, que de fábrica son 4 seg., cambie el potenciómetro RV1 por otro de mayor valor.

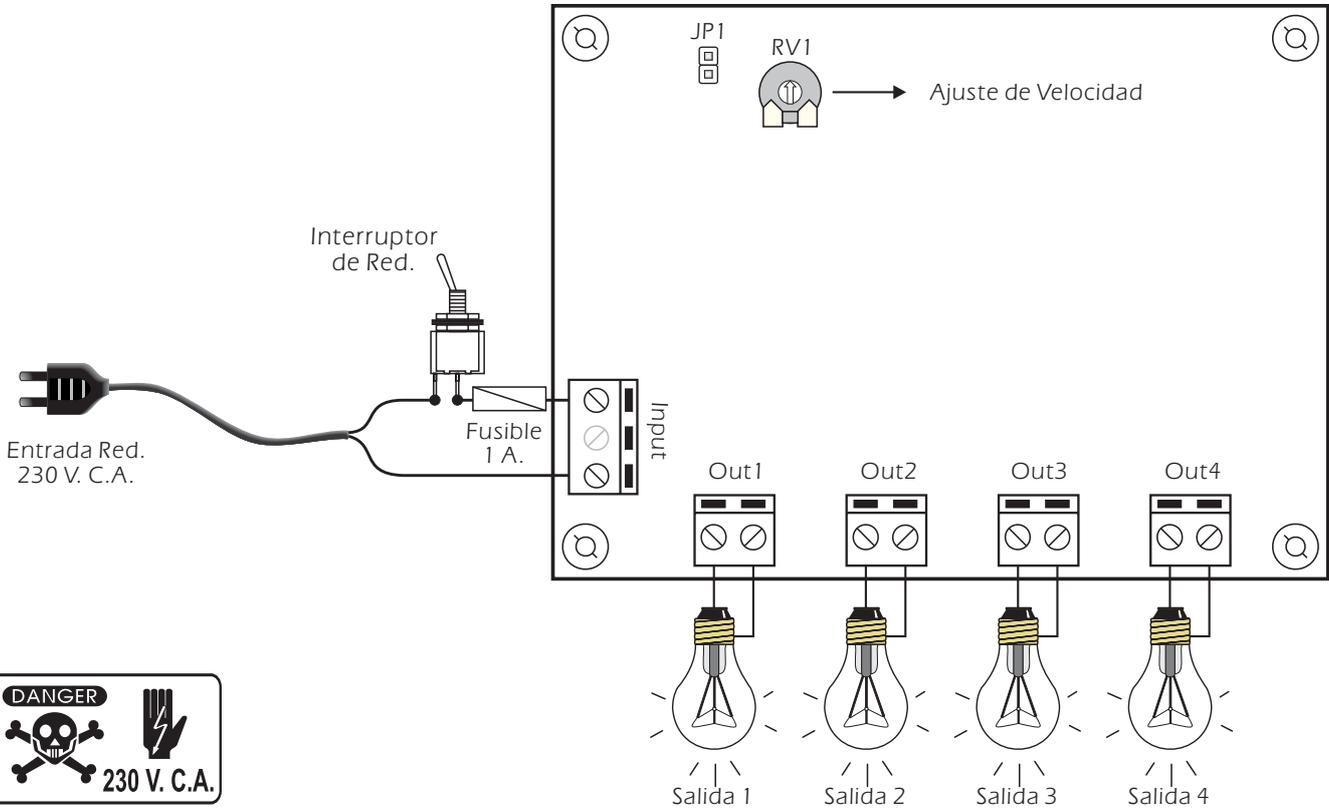
El L-5 prevé la conexión de un potenciómetro exterior para optimizar el montaje final del módulo. Si desea cambiarlo, extraiga, desuelde el potenciómetro RV1 de la placa. A continuación conexe el potenciómetro exterior a los pines de la pieza o jumper Jp1. Procure que la distancia empleada para este montaje no supere los 25 cm. Procure además, que el potenciómetro instalado tenga el mismo valor que el extraído, de lo contrario la temporización variará.

INSTALACION. No instale el L-5 a la intemperie, aunque esté protegido de las condiciones meteorológicas. Realice el montaje en una caja de plástico.

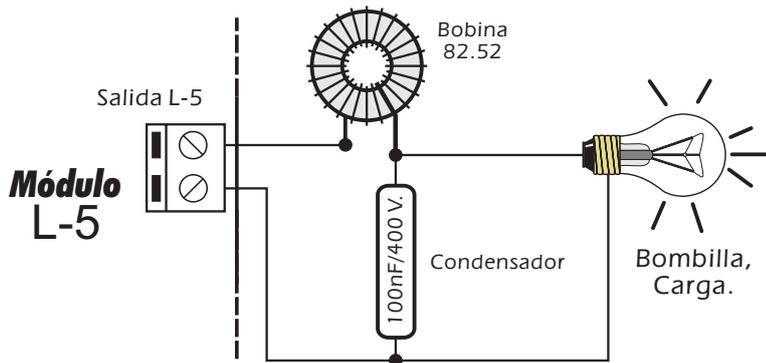
Durante su funcionamiento, el módulo disipa gran cantidad de calor, por ello, la caja donde lo instale deberá estar suficientemente ventilada.



CONEXIONADO GENERAL.



INSTALACION DEL FILTRO DE RED.



INSTALACION.

Para desparasitar posibles interferencias o ruidos producidos en la red, instale como indica el dibujo, a la SALIDA del módulo, una bobina toroidal 82.52 y un condensador X2 de 100 nF/400 V.

CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier duda o consulta técnica dirijase a nuestro Dpto. Técnico.

- Por Fax. 93.432.29.95 | Por E-Mail, sat@cebek.com | Correos. c/Quetzal, 17-21. (08014) BARCELONA.

- **Conserve la factura de compra de este módulo.** En una posible reparación deberá adjuntar una copia de ésta.

El no presentarla junto al módulo anulará automáticamente la garantía de 3 años del producto..

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



CEBEK dispone de muchos más módulos distintos que pueden interesarle. SOLICITE **GRATUITAMENTE** nuestro CATALOGO. O www.cebek.com

