



L-6

FLASH ESTROBOSCÓPICO.

Rev. 0721



El L-6 es un generador de flash estroboscópicos mediante una lámpara de xenón, que le confiere una gran luminosidad en el disparo.

Admite el ajuste de la frecuencia de los disparos mediante un potenciómetro inserto en el circuito. Incorpora borne de conexión para facilitar el montaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Tensión de Alimentación.....	230 V. C.A.
Consumo medio.....	100 mA.
Intensidad luminosa.....	40 Joules.
Frecuencia mín. de disparo.....	1 disparo/seg.
Frecuencia máx. de disparo.....	4 disparos/seg.
Vida media lámpara a funcionamiento continuo.....	40 H.
Medidas del módulo.....	76 x 45 x 50 mm.

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

Antes de activar y dar paso a la corriente deben realizarse todas las conexiones del circuito, descritas más adelante.

En distintos puntos del dispositivo circularán 230 V. C.A., por lo que debe **extremarse el cuidado y la atención durante el montaje y la manipulación.**

ALIMENTACION DEL MÓDULO. Obsérvese el apartado Conexión General. Utilizando un enchufe y un cable adecuados, conéctelos al borne de entrada del módulo.

Nota. Para cumplir la norma CE, y para su seguridad, deberán ser intercalados sobre la entrada de red un fusible y un interruptor. Consulte la documentación de la fuente de alimentación a tal respecto. Ambos son imprescindibles además para la adecuada protección del equipo.

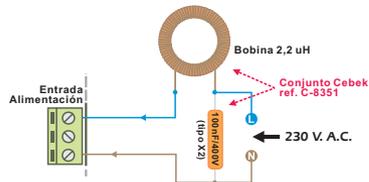
INSTALACIÓN Y CONSIDERACIONES. No instale el L-6 a la intemperie, aunque esté protegido de las condiciones meteorológicas. Realice el montaje en una caja de plástico.

Durante su funcionamiento, el módulo disipa cierta cantidad de calor, por ello, la ubicación donde quede instalado deberá estar preparado para dicha disipación.

No debe extraerse ni manipularse con rudeza la lámpara de xenón, un mal uso provocaría su deterioro precipitado e incluso su incapacidad de trabajo. El no respetar este punto anulará automáticamente la garantía del producto.

Al ser un módulo con funcionamiento a triac, podría producir sobre otros aparatos posibles interferencias o parásitos eléctricos, (ruido). Para evitar esta posibilidad puede instalarse el filtro C-8351, formado por una bobina y condensadores especialmente indicados para esta aplicación, conectándolo a la entrada de red del módulo, como indica la siguiente ilustración.

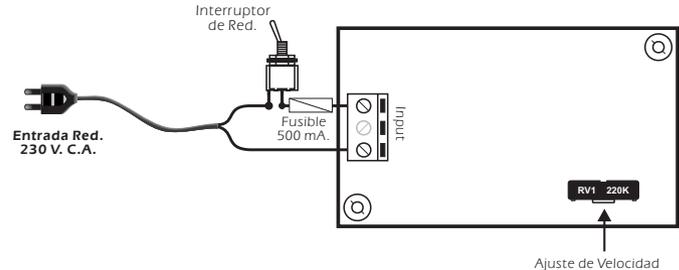
Fig. 1. Filtro antiparasitario.



FUNCIONAMIENTO.

FUNCIONAMIENTO. Una vez realizado y comprobado el conexionado de la entrada, podrá ser activado el interruptor dando paso a la corriente. Automáticamente el L-6 iniciará los disparos de flash. Si la frecuencia de los destellos fuese muy rápida o demasiado lenta, el módulo permite el ajuste de la velocidad de disparo mediante la resistencia variable que incorpora el circuito.

CONEXIONADO GENERAL.



GARANTÍA E INCIDENCIAS TÉCNICAS.

Todos los módulos Cebek gozan de 3 años de garantía total en piezas y mano de obra. Quedarán exentos de ésta, averías o fallos producidos por causas ajenas al circuito, conexión, instalación o funcionamiento no especificados en la documentación del aparato, así como el trato o manipulación inadecuados. Además será necesario presentar la factura de compra del equipo para cualquier incidencia.

La presente documentación puede ser revisada o cambiada sin previo aviso, no implicando responsabilidad alguna por parte de Fadisel S.L.

El uso de cualquiera de los dispositivos de Fadisel S.L. citados en la presente documentación comporta la aceptación de las presentes condiciones de uso y garantía.

Para contactar con el dep. técnico diríjase a:

sat@cebek.com ó al fax. 93.432.29.95 ó por correo a la dirección: c/Quetzal, 17-21. (08014), Barcelona.



MORE!
CEBEK'S

CEBEK dispone de muchos más módulos distintos que pueden interesarle. SOLICITE nuestro CATALOGO. O visite nuestra Web. www.cebek.com