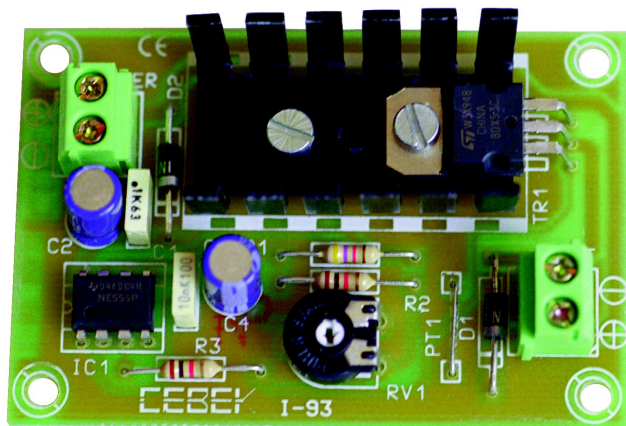


INTERMITTENT TIMER CLIGNOTER INTERMITENTE 12V. DC. I-93



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage.	12 V. DC. (5 - 15 V.).
Minimum consumption.	1 mA.
Maximum consumption, (without load).	5 mA.
Maximum Load at the output.	2 Amp.
Sizes.	70 x 47 x 20 mm.
Minimum Interval of Intermittence.	0.3 seconds.
Maximum Interval of intermittence.	6 seconds.

Performs a continuous flashing that connects and disconnects the output constantly . The interval intermittency can be adjusted via potentiometer .

Includes protection against reverse polarity input and output , and terminals .

POWER . From 12 V.D.C. (5 to 15) , we recommend the power Cebek FE -11, that adapts to the needs of the circuit.

Install a fuse and a switch to the protection and safety , as reflected in the CE standard.

A positive and negative to the input terminal , the distance between power supply and the circuit must be as short as possible .

LOAD OUTPUT connection . Is composed of a transistor. The maximum load that can be provided is 2 A. Never apply a load greater .

The output voltage of the load is equal to the supply voltage minus 1V

OPERATION . Once the installation is complete with feed and exit , you are ready to start operation . However, you must first set the flashing time . This adjustment is made by adjusting the variable resistor . To test run the first place to a minimum, then you can adjust it as desired .

Selected time, turn on the power . Automatically activate the output for the set time . After the time of activation , the output will remain off the time it was activated. This cycle repeats indefinitely until you turn off the circuit.

FLASHING TIME CHANGES . If you need to increase the flashing time factory set at 6 seconds . To increase this time will have to replace the resistor and capacitor C4 with one of a higher value. It is not advisable to change both components , perform the modification only on one of them will suffice. Does not exceed the value 1000uF capacitor , or the 4.7 M in the variable resistor .

Effectue un clignotement continu qui connecte et déconnecte la sortie constamment . L'intervalle intermittence peut être réglé via un potentiomètre .

Comprend une protection contre l'inversion de polarité d'entrée et de sortie, et des bornes .

ALIMENTATION. Du 12 V.D.C. (5 à 15), nous recommandons la puissance Cebek FE- 11, qui s'adapte aux besoins du circuit .

Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité , comme en témoigne la norme CE.

Un positif et négatif à la borne d'entrée , la distance entre l'alimentation et le circuit doit être aussi court que possible .

CHARGE connexion de sortie . Est composé d'un transistor . La charge maximale pouvant être fournie est de 2 A. Ne jamais appliquer une charge supérieure .

La tension de sortie de la charge est égale à la tension d'alimentation moins 1V

FONCTIONNEMENT. Une fois l'installation terminée avec alimentation et de sortie, vous êtes prêt à commencer l'opération.

Cependant, vous devez d'abord régler l'heure clignote. Cet ajustement est effectué en réglant la résistance variable . Pour tester exécuter la première place à un minimum , alors vous pouvez régler à votre guise .

Fois sélectionné, tournez sur la puissance . Activer automatiquement la sortie pendant le temps de consigne . Après le moment de l'activation , la sortie restera éteint le temps qu'il a été activé . Ce cycle se répète indéfiniment jusqu'à ce que vous éteignez le circuit .

CLIGNOTANTS changement d'heure . Si vous avez besoin d'augmenter l'ensemble de l'usine de temps clignotant à 6 secondes.

Pour augmenter ce temps devra remplacer la résistance et du condensateur C4 par un autre de valeur supérieure. Il n'est pas conseillé de changer les deux composants , effectuer la modification sur un seul d'entre eux suffira. Ne dépasse pas la valeur de condensateur 1000uF , ou la 4,7 M dans la résistance variable .

Realiza una intermitencia continua en la que conecta y desconecta constantemente la salida. El intervalo de la intermitencia puede ser ajustado mediante potenciómetro.

Incorpora protección contra la inversión de polaridad en entrada y salida, y bornes de conexión.

ALIMENTACION . De 12 V.C.C. (5 a 15) , Les recomendamos la fuente de alimentación Cebek FE-11, que se adapta a las necesidades del circuito.

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja la norma CE.

Una el positivo y el negativo a la entrada correspondiente del borne, la distancia entre fuente de alimentación y el circuito tiene que ser lo más corta posible.

Conexión DE LA SALIDA CARGA. Está compuesta por un transistor. La carga máxima que puede proporcionar es de 2 A. Nunca aplique una carga superior .

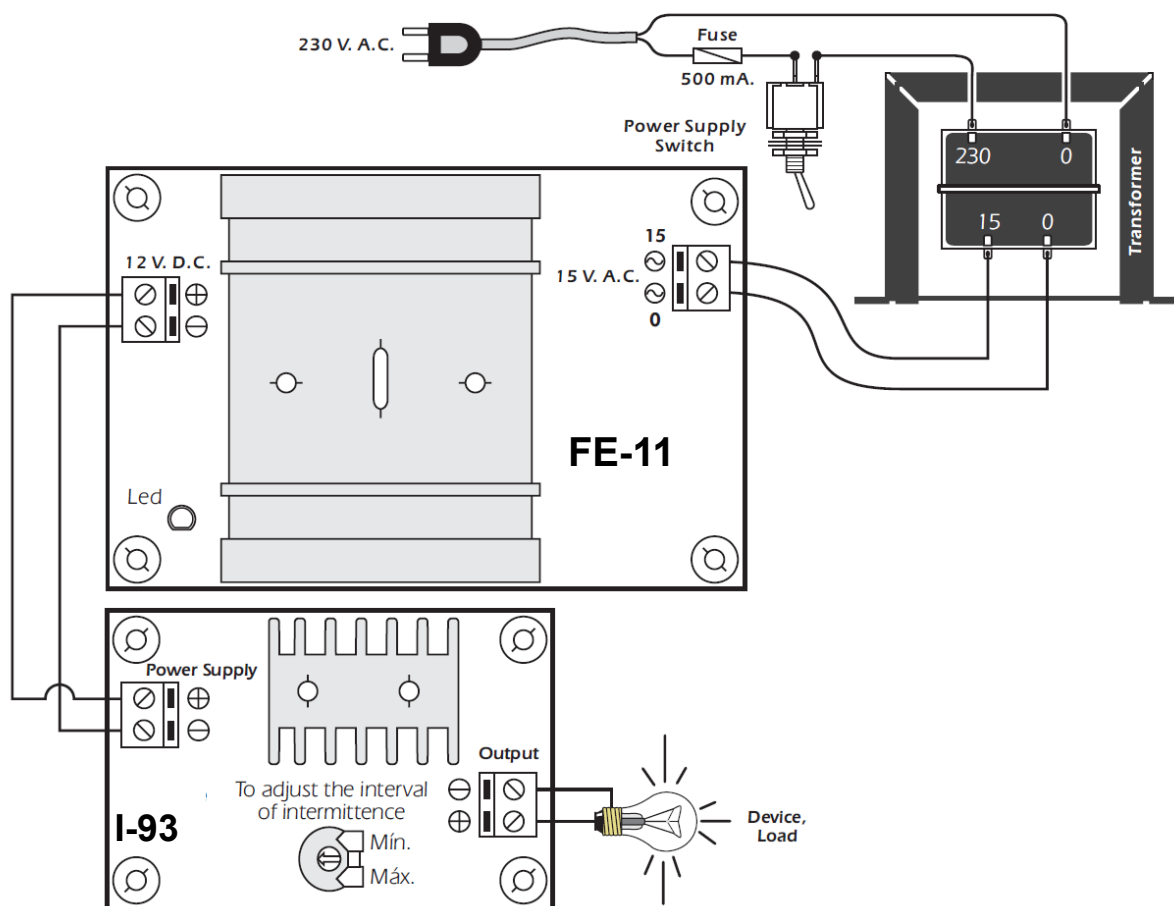
La tensión de salida de la carga será igual a la tensión de alimentación menos 1V

FUNCIONAMIENTO. Una vez haya concluido con la instalación de la alimentación y la salida, estará preparado para iniciar su funcionamiento. No obstante, antes deberá ajustar el tiempo de intermitencia. Este ajuste se realiza mediante la regulación de la resistencia variable. Para realizar la primera prueba de funcionamiento colóquela al mínimo, posteriormente podrá regularla según desee.

Seleccionado el tiempo, active la alimentación. Automáticamente, activará la salida durante el tiempo ajustado. Cuando finalice el tiempo de activación, la salida permanecerá desactivada el mismo tiempo que estuvo activada. Este ciclo se repetirá indefinidamente hasta que desconecte la alimentación del circuito.

MODIFICACIONES DEL TIEMPO DE INTERMITENCIA. Si necesidad a aumentar el tiempo de intermitencia establecido de fábrica en 6 seg. Para aumentar este tiempo tendrá que substituir la resistencia o condensador C4 por otro de un valor superior. No es aconsejable modificar ambos componentes, realice la modificación solamente sobre uno de ellos, será suficiente. No supere los 1000uF de valor en el condensador, ni los 4,7 M en la resistencia variable.

GENERAL WIRING MAP



Cebek [®] is a registered trademark of the Fadisel group