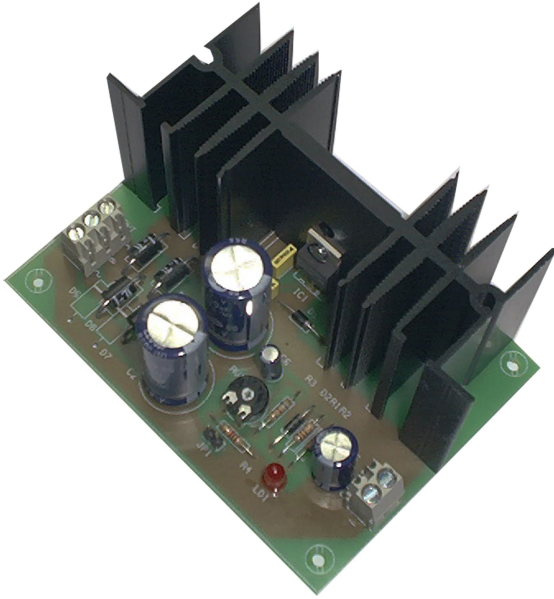


# POWER SUPPLY SOURCE ALIMENTATION FUENTE DE ALIMENTACION 12VDC - 5A FE-13



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Input Voltage .....  | 230 V. AC.            |
| Output Voltage .....   | 12 V. DC.             |
| Output Voltage Adjustment .....                                | Between 10 -15 V. DC. |
| Maximum Constant Output Intensity .....                        | 3,5 A.                |
| Maximum Intensity .....  | 5 A.                  |
| Maximum Ripple With Load .....                                 | 7 mV.                 |
| Answer Time For An Output Short-Circuit (With Load) .....      | 0,2 Sec.              |
| Time To Recuperate Vo. After a Short-Circuit (With Load) ..... | 10 Sec.               |
| Module's Sizes .....   | 110 x 80 x 55 mm.     |
| Transformer's Sizes .....                                      | 85 x 75x 70 mm.       |

Source of stabilized and short supply with a maximum output current of 5 A.  
Includes connection terminals for easy mounting and indicator led.  
Supplied with transformer.

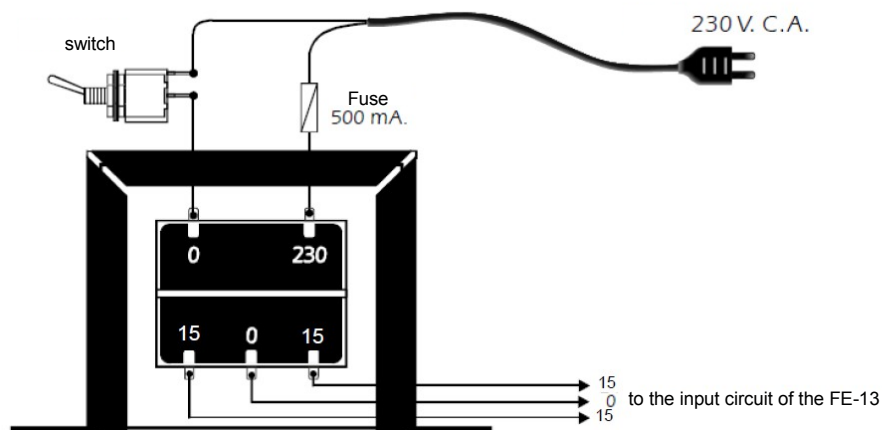
**CONEXIONADODEL TRANSFORMER.** It has five terminals two on the top and three on the bottom. The superior 0 and 230 corresponding to the network input and output below where you need to connect the circuit.  
Install a fuse and a switch to the protection and safety, as reflected in the CE standard.

Source de stabilisation et rares avec un courant de sortie maximum de 5 A.  
Comprend bornes de raccordement pour un montage facile et led.  
Livré avec transformateur.

**CONEXIONADODEL TRANSFORMER.** Il dispose de cinq bornes de deux sur le dessus et sur le dessous de trois. Le superior 0 et 230 correspondant à l'entrée du réseau et la sortie ci-dessous où vous avez besoin de connecter le circuit.  
Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité, comme en témoigne la norme CE.

Fuente de alimentación estabilizada y cortocircuitable con una intensidad máxima de salida de 5 A.  
Incorpora bornes de conexión para facilitar el montaje, y led indicador de trabajo.  
Se suministra con transformador.

**CONEXIONADODEL TRANSFORMADOR.** Tiene cinco terminales dos en la parte superior y tres en la inferior. La superior 0 y 230 corresponde a la entrada de red y las inferiores a la salida en la que tendrá que conectar el circuito.  
Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal como refleja la norma CE.



**MODULE WIRING.** Once you have connected the transformer connecting the circuit.

Remember that the circuit has 230VAC. Connect the terminals marked 15, 0 and 15 of the transformer to the input terminals of the circuit. Use the potentiometer to adjust the output voltage.

**CONNECTING EXTERNAL ADJUSTMENT POTENCIOMETRO.** To change the resistance by an external potentiometer, desolder circuit resistance with cables connect from Jumper JP1 to potentiometer should be linear and 2.5Kohms

**CONSIDERATIONS:** It has short circuit protection, however the maximum exposure time is 30 seconds, so when this act shall disconnect power, leaving cool for a time not less than 1 minute.

Install the circuit in a ventilated box and protecting it from water and moisture.

**MODULE RACCORDEMENT.** Une fois que vous avez connecté le transformateur reliant le circuit.

Rappelez-vous que le circuit a 230VAC. Brancher les bornes repérées 15, 0 et 15 du transformateur aux bornes d'entrée du circuit. Avec le potentiomètre pour régler la tension de sortie.

**CONNEXION réglage externe POTENCIOMETRO.** Pour changer la résistance par un potentiomètre externe, dessouder la résistance du circuit avec des câbles de connecter JP1 à potentiomètre doit être linéaire et 2.5Kohms

**CONSIDERATIONS:** Il a la protection de court-circuit, mais le temps d'exposition maximale est de 30 secondes, lorsque cet acte est débrancher, laissant refroidir pendant un temps, pas moins de 1 minute.

Installez le circuit dans une boîte ventilée et la protection contre l'eau et de l'humidité.

**CONEXIONADO DEL MODULO.** Una vez haya conectado el transformador conecte el circuito.

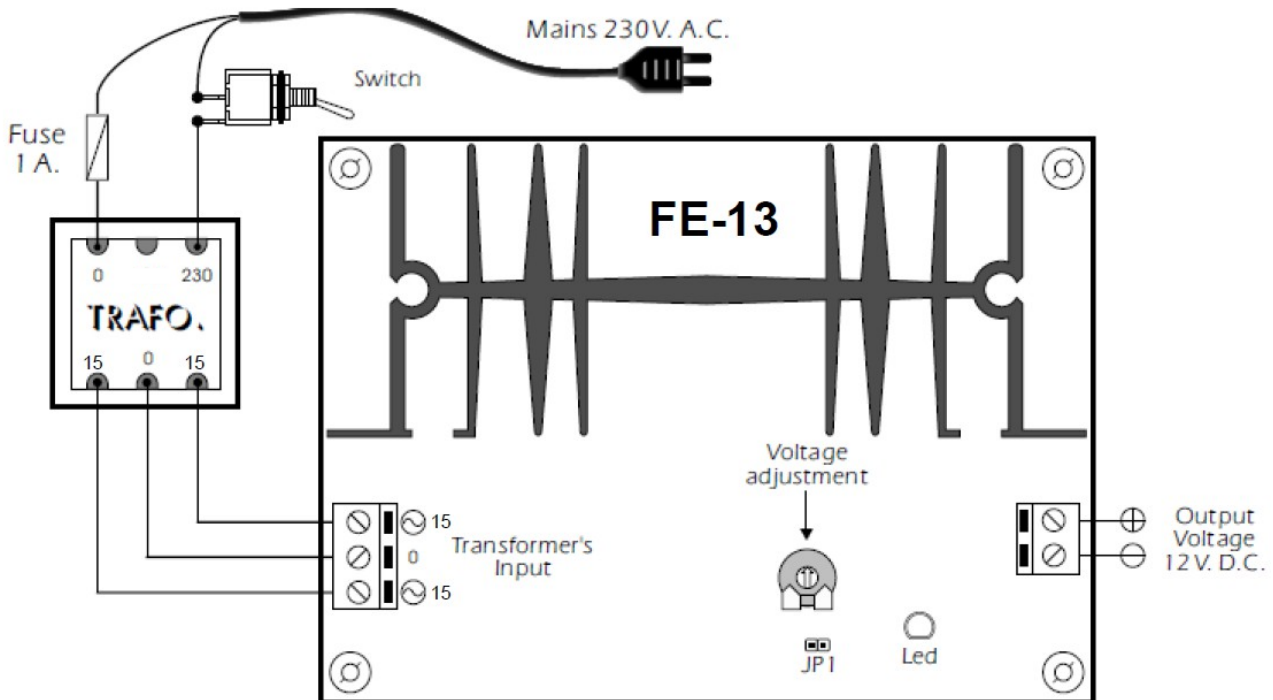
Recuerde que el circuito tiene 230VCA. Conecte los terminales marcados 15, 0 y 15 del transformador a los bornes de entrada del circuito. Use el potenciometro para ajustar la tensión de salida .

**CONEXION POTENCIOMETRO EXTERIOR DE AJUSTE.** Si desea cambiar la resistencia por un potenciómetro exterior, desolde del circuito la resistencia conecte con los cables desde Jumper JP1 hasta potenciómetro que deberá ser de tipo lineal y de 2.5Kohms

**CONSIDERACIONES:** Dispone de protección contra cortocircuitos, no obstante el tiempo máximo de actuación es de 30 segundos, por ello, cuando esta actúe deberá desconectar la fuente, dejando enfriarla durante un tiempo no inferior a 1 minuto.

Instale el circuito en una caja ventilada y protegiendolo del agua y humedad .

## General Winrig map



Cebek <sup>®</sup> is a registered trademark of the Fadisel group