

## Variable power supply Alimentation variable Fuente alimentación variable 12 - 24 VDC and 0,5A FE-76

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

|   |                      |
|---|----------------------|
| Input Voltage. ....                     | 230 V. A.C.          |
| Output Voltage. ....                    | From 12 to 24 V. DC. |
| Maximum Constant Output Intensity. .... | 500 mA.              |
| Maximum Intensity. ....                 | 700 mA.              |
| Maximum Ripple With Load. ....          | 10 mV.               |
| Output voltage allowance. ....          | 5 %.                 |
| Module's Sizes. ....                    | 75 x 53 x 40 mm      |
| Transforme size.....                    | 70 x 58 x 55 mm.     |

Variable power supply, stabilized and short, with a maximum output current of 0.5 A.  
Includes terminals and offers protection against reverse polarity.  
Supplied with transformer (by country).

**TRANSFORMER CONNECTIONS.** It has four terminals two on top and two on the bottom. The higher 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

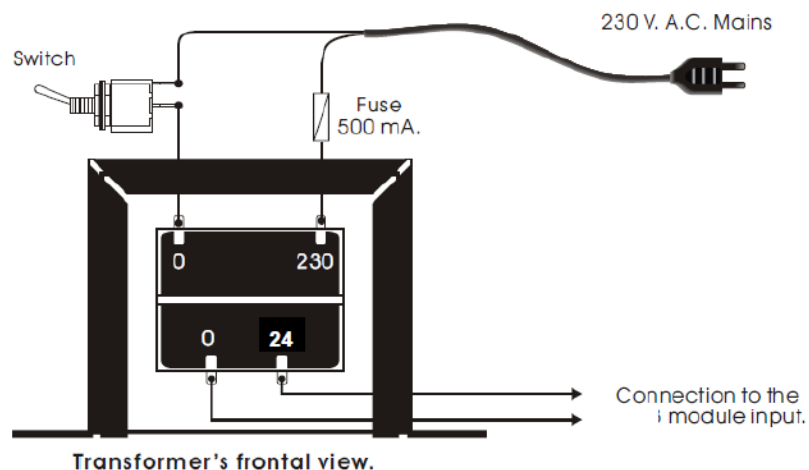
Alimentation variable, stabilisée et court, avec un courant de sortie maximum de 0,5 A.  
Comprend terminaux et offre une protection contre les inversions de polarité.  
Livré avec transformateur (par pays).

**Connexions du transformateur.** Il dispose de quatre terminaux deux sur le dessus et deux sur le fond. Plus 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 variable, estabilizada y cortocircuitable, con una intensidad máxima de salida de 0,5 A.  
Incluye bornes de conexión y dispone de protección contra la inversión de polaridad.  
Se suministra con transformador (según países).

**CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR.** Tiene cuatro terminales dos en la parte superior y dos en la inferior. La superiores 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.

### Transformer's Connection



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

Remember that the circuit has 230VAC. Connect the terminals marked 0 and 24 of the transformer to the input terminals of the circuit. Use the potentiometer to adjust the output voltage.

**EXTERIOR TRIM POTENCIOMETRODE LOCATION.** 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.

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

Rappelez-vous que le circuit a 230VAC. Brancher les bornes repérées 0 et 24 du transformateur aux bornes d'entrée du circuit. Avec le potentiomètre pour régler la tension de sortie.

**EXTÉRIEUR TRIM POTENCIOMETRODE LOCATION.** 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 dispose d'une protection de court-circuit, mais le temps d'exposition maximale est de 30 secondes, quand cet acte est débrancher, laissant refroidir pendant un temps, pas moins de 1 minute.

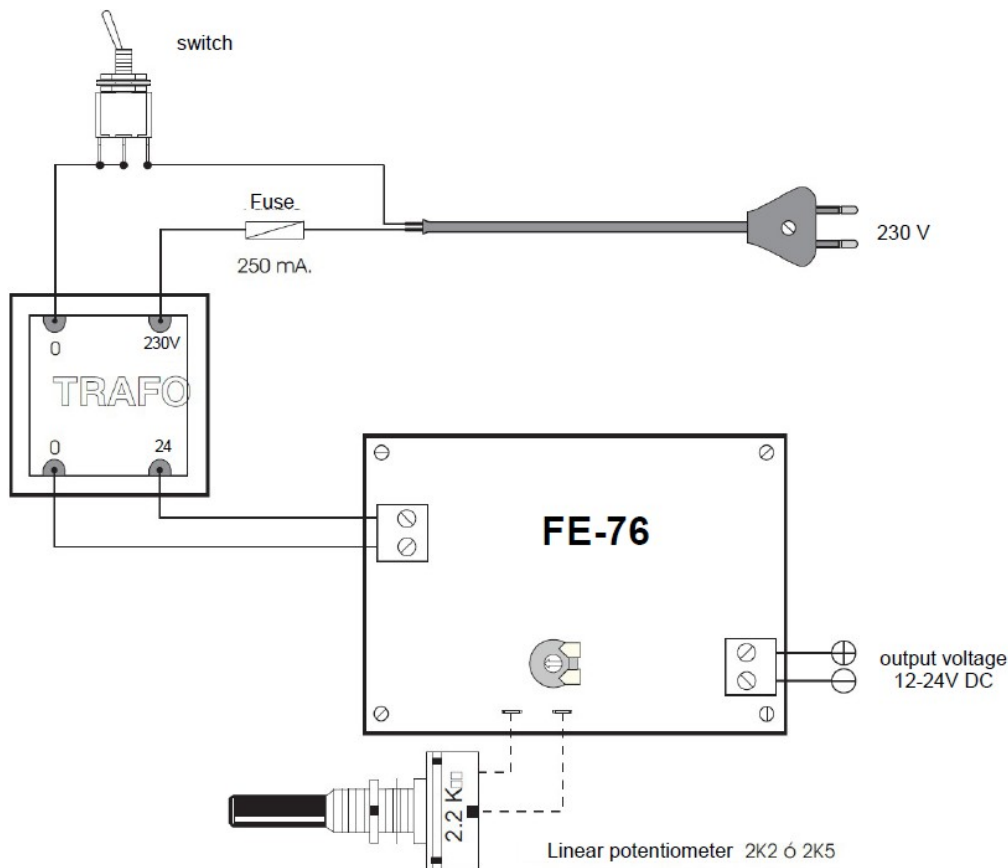
**CONEXIONADO DEL MODULO.** Una vez haya conectado el transformador conecte el circuito.

Recuerde que el circuito tiene 230VCA. Conecte los terminales marcados 0 y 24 del transformador a los bornes de entrada del circuito. Use el potenciometro para ajustar la tensión de salida .

**UBICACION EXTERIOR DEL POTENCIOMETRODE 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.

## General Wiring map



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