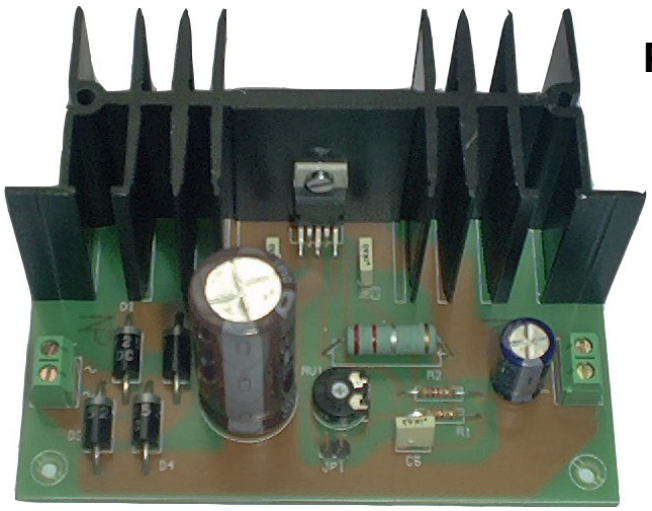
VARIABLE POWER SUPPLY
SOURCE D'ALIMENTATION VARIABLE
FUENTE DE ALIMENTACION VARIABLE
2A. 12 to 24 VDC
FE-24



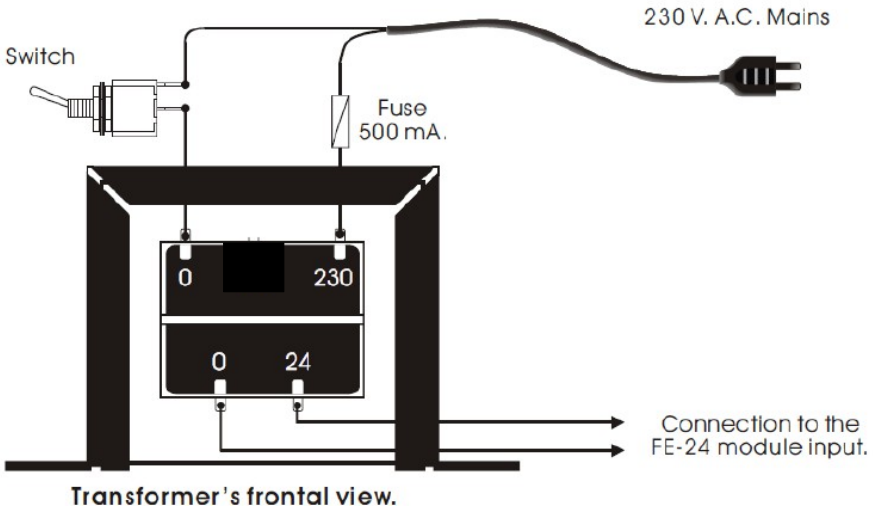
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Input Voltage. ..... 230 V. A.C.
Output Voltage. ..... From 12 to 24 V. D.C.
Maximum Constant Output Intensity. ..... 1,5 A.
Maximum Intensity. ..... 2A.
Maximum Ripple With Load. ..... 10 mV.
FE-23 Module's Sizes. ..... 110 x 80 x 45 mm.
Transformer's Sizes. ..... 75 x 65 x 58 mm.

Variable power supply and shorting perfectly stabilized, with a maximum output current of 2 A.
Voltage adjustment between 12 and 24 V. DC . Includes terminals. **Supplied with transformer.**
TRANSFORMER CONNECTION. Observe the transformer, see that there are four terminals grouped two of them at the top and the other two at the bottom. The top two, with the inscription 0, and 230 correspond to the mains input. The two lower, with the inscriptions 24V corresponding to the output to be connected to circuit.
Connect the two wires of the mains input (230 VAC) to the upper terminals with the inscription 0 and 230.
Install a fuse and a switch to the protection and safety, as reflected CE standard.

L'alimentation électrique et de court-circuit variable parfaitement stabilisées, avec un courant de sortie maximum 2 A.
Réglage de la tension entre 12 et 24 V. DC . Comprend terminaux. **Livré avec transformateur.**
Raccordement du transformateur. Observer le transformateur, voir qu'il ya quatre terminaux regroupés deux d'entre eux au sommet et les deux autres en bas. Les deux premiers, avec l'inscription 0 et 230 correspondent à l'entrée du réseau. Les deux bas, avec les inscriptions 24 V correspondant à la sortie pour être connecté à un circuit.
Connectez les deux fils de l'entrée du réseau (230 V) aux bornes supérieures avec l'inscription 0 et 230.
Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité, comme en témoigne la norme CE

Fuente de alimentación variable perfectamente estabilizada y cortocircuitable, con una intensidad máxima de salida de 2 A.
Ajuste de tensión entre 12 y 24 V. C.C. Incluye bornes de conexión. **Se suministra con transformado**r .
CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR. Observe el transformador, comprobará como posee cuatro terminales agrupadas dos de ellas en su parte superior y las dos restantes en la inferior. Las dos superiores, con la inscripción 0, y 230 corresponden a la entrada de red. Las dos inferiores, con la inscripciones 24 v corresponden a la salida que deberá conectarse al circuito.
Conecte los dos cables de la entrada de la red (230 V. C.A.) a los terminales superiores con la inscripción 0 y 230 .
Instale de un fusible y un Interruptor para la protección y seguridad, tal y como queda reflejado la norma CE.



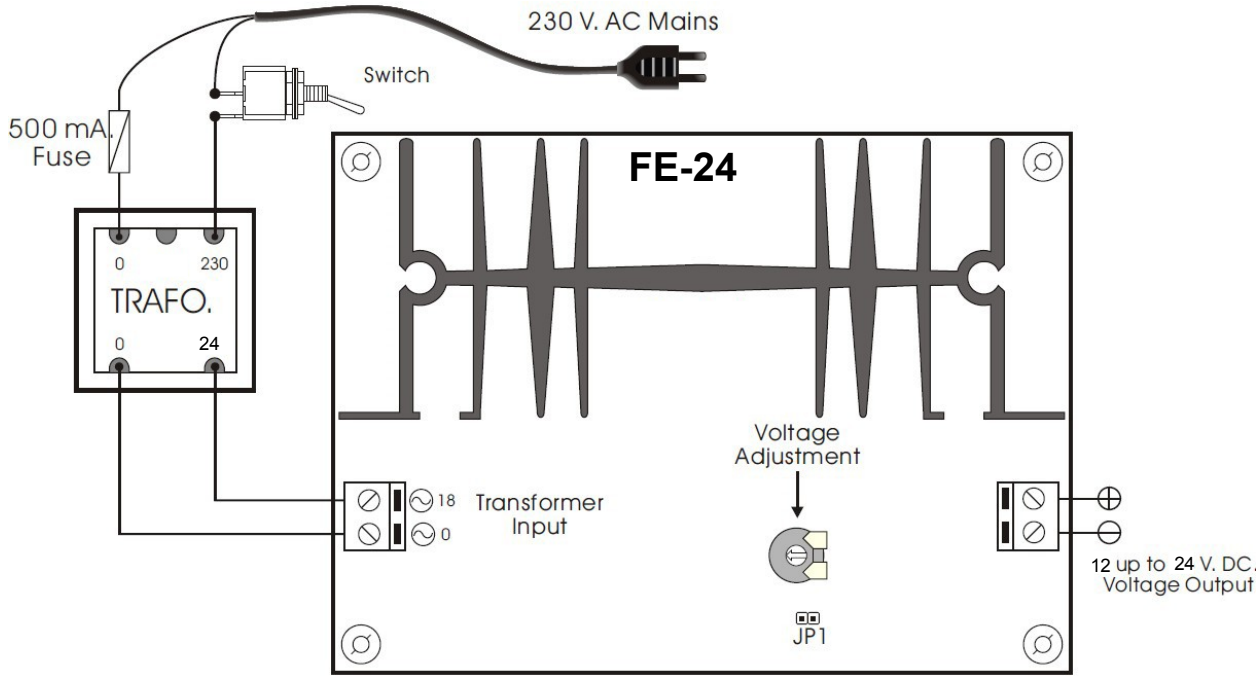
Transformer's frontal view.

MODULE CONNECTION: Once you have completed the wiring of the circuit transformer '.
Check first that is not connected to 230V. A parallel cable bottom two terminals of the transformer to the two input terminal of the circuit. A positive and negative output to the respective inputs of the device you want to power and operate the switch. From this point, the voltage supply circuit to the output. To adjust the voltage to the desired value, adjust the potentiometer inserted in the circuit.
ADJUSTMENT OF THE EXTERNAL POTENCIOMETRODE. To change the resistance by an external potentiometer, potentiometer first remove the plaque and then connect the wires from the Jumper JP1 to the new potentiometer. This potentiometer should be linear and 4.7K ohms. .
CONSIDERATIONS. The circuit protection circuit, however the maximum time to act is 30 seconds, so when this act should disconnect the device powered and cool the power for no longer than 1 minute.
Because the power dissipate heat during operation must install a vented box.

MODULE CONNEXION: Une fois que vous avez terminé le câblage du circuit du transformateur.
Vérifiez d'abord qui n'est pas connecté à 230V. Un câble de fond parallèles deux bornes du transformateur à la borne d'entrée du circuit de deux. Une sortie positive et négative aux entrées respectives de l'appareil que vous souhaitez pouvoir et actionnez le commutateur. De ce point, le circuit d'alimentation électrique à la sortie. Pour régler la tension à la valeur désirée, ajuster le potentiomètre inséré dans le circuit.
AJUSTEMENT DE LA POTENCIOMETRODE EXTERNE. Pour changer la résistance par un potentiomètre externe, potentiomètre retirez d'abord la plaque, puis connectez les fils du cavalier JP1 à la nouvelle potentiomètre. Ce potentiomètre doit être ohms linéaires et 4.7K. .
CONSIDERATIONS. Le circuit de protection de circuit, mais le maximum de temps pour agir est de 30 secondes, de sorte que lorsque cette loi devrait débrancher le dispositif alimenté et laisser refroidir le pouvoir pour une durée n'excédant pas 1 minute.
Parce que le pouvoir de dissiper la chaleur pendant le fonctionnement doit installer une boîte ventilée.

CONEXIONADO DEL MODULO : Una vez haya realizado el conexionado del transformador prosiga con el circuito.
Compruebe primero que no esta conectado a 230V. Una mediante cable paralelo los dos terminales inferiores del transformador a los dos del borne de entrada del circuito. Una la salida positiva y negativa a las entradas respectivas del aparato que desea alimentar y accione el interruptor. A partir de este momento, el circuito suministrará tensión a la salida. Para ajustar la tensión al valor deseado, regule el potenciómetro inserto en el circuito.
UBICACION EXTERIOR DEL POTENCIOMETRODE AJUSTE. Si desea cambiar la resistencia por un potenciómetro exterior, primero extraiga el potenciometro de la placa y después conecte los cables desde el Jumper JP1 hasta el nuevo potenciómetro. Dicho potenciómetro deberá ser de tipo lineal y de 4.7K ohms. .
CONSIDERACIONES. El circuito dispone de protección contra cortocircuitos, no obstante el tiempo máximo de actuación es de 30 segundos, por ello, cuando esta actúe deberá desconectar el aparato alimentado y dejar enfriar la fuente durante un tiempo no inferior a 1 minuto.
Debido a que la fuente de alimentación disipará calor durante su funcionamiento deberá instalarla en una caja con ventilación.

GENERAL WIRING MAP.



RoHS COMPLIANT

Cebek (R) is a registered trademark of the Fadisel group