



# POWER SUPPLY SOURCE D'ALIMENTATION FUENTE DE ALIMENTACIÓN 5V / 2 A FE-10



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Input voltage.	230 V. AC
Output voltage.	5 V. DC
Maximum output constant current.	1.5 A.
Maximum peak intensity.	2 A.
Maximum ripple under load.	7 mV.
Output Voltage Tolerance	2%.
Response time to output short circuit. (With load)	0.4 sec.
Vo recovery time. after short circuit. (With load).	12 sec.
Protection against reverse polarity.	Yes.
Size	100 x 66 x 40 mm.

Stabilized power supply and 5V short circuitable DC with a maximum output current of 2 A.

### Supplied with transformer.

Includes connection terminals for easy mounting, and led indicator.

**TRANSFORMER CONNECTION:** It has 5 terminals two on the top and three on the bottom. The upper two, 0, and 230 correspond to the 230 VAC mains input. The three lower, 0, 9 and 12 correspond to outputs should be connected to the circuit. In this case only to terminals "0" and "9".

Connect the two wires of the mains input 230 V AC. To the upper terminals "0" and "230", inserting a fuse and a switch to the protection and safety, as it is required by the CE standard.

Alimentation stabilisée et 5V court circuitable DC avec un courant de sortie maximum 2 A.

### Livré avec transformateur.

Comprend bornes de raccordement pour un montage facile et un indicateur LED.

**Raccordement du transformateur:** Il dispose de 5 terminaux deux sur le dessus et trois sur le fond. Les deux haut, 0, et 230 correspondent à l'entrée du secteur 230 V AC. Les trois plus faible, 0, 9 et 12 correspondent à des sorties doivent être connectées au circuit. Dans ce cas seulement aux bornes "0" et "9".

Connectez les deux fils du réseau d'entrée 230 V AC., Aux bornes supérieures "0" et "230", en insérant un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité, comme il est requis par la norme CE.

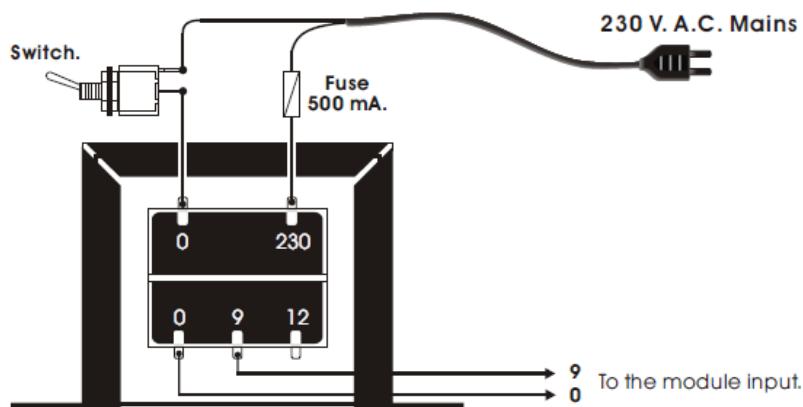
Fuente de alimentación estabilizada y corto circuitable de 5 V. C.C. con una intensidad máxima de salida de 2 A.

### Se suministra con transformador .

Incorpora bornes de conexión para facilitar el montaje, y led indicador de trabajo.

**CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR :** Tiene 5 terminales dos en la parte superior y tres en la inferior. Los dos superiores, 0, y 230 corresponden a la entrada de red 230VCA. Los tres inferiores, 0, 9 y 12 corresponden a las salidas que deberán conectarse al circuito. En este caso solamente a los terminales "0" y "9".

Conecte los dos cables de la entrada de la red 230 V. CA., a los terminales superiores "0" y "230", intercalando un fusible y un Interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja y exige la norma CE.



**CIRCUIT CONNECTION.** Once you have connected transformer, connect the circuit.

**NOTE: Remember that current flows 230VAC.**

Connexion bottom two terminals of the transformer with the inscriptions "0" and "9" to the input terminal of the module.

When this operation, switch the power. The LED will light circuit and the power supply at its output 12 V.DC.

**CONSIDERATIONS:** The power supply has short circuit protection, however the maximum performance of 30 seconds, so when this act should disconnect the device powered and cool the source for a not less than 1 minute.

**Raccordement du circuit.** Une fois que vous avez connecté transformateur, branchez le circuit.

**REMARQUE: N'oubliez pas que le courant 230VAC.**

Connexion fond deux bornes du transformateur avec les inscriptions "0" et "9" à la borne d'entrée du module.

Lors de cette opération, l'interrupteur d'alimentation. La LED s'allume circuit et l'alimentation à sa sortie 12 V.DC.

**CONSIDERATIONS:** L'alimentation a une protection de court-circuit, mais la performance maximale de 30 secondes, alors quand cette loi devrait débrancher le dispositif alimenté et laisser refroidir la source de pas moins de 1 minute.

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

**NOTA : Recuerde que circula corriente a 230VCA.**

Conexione los dos terminales inferiores del transformador con las inscripciones "0" y "9" al borne de entrada del módulo.

Realizada esta operación, accione el interruptor de alimentación. El led del circuito se iluminará y la fuente proporcionará en su salida 12 V.CC.

**CONSIDERACIONES :** La fuente de alimentación dispone de protección contra cortocircuitos, no obstante el tiempo máximo de actuación de 30 segundos, por ello, cuando esta actúe deberá desconectar el aparato alimentado y dejar enfriar la fuente durante un no inferior a 1 minuto .

## GENERAL WIRING MAP

