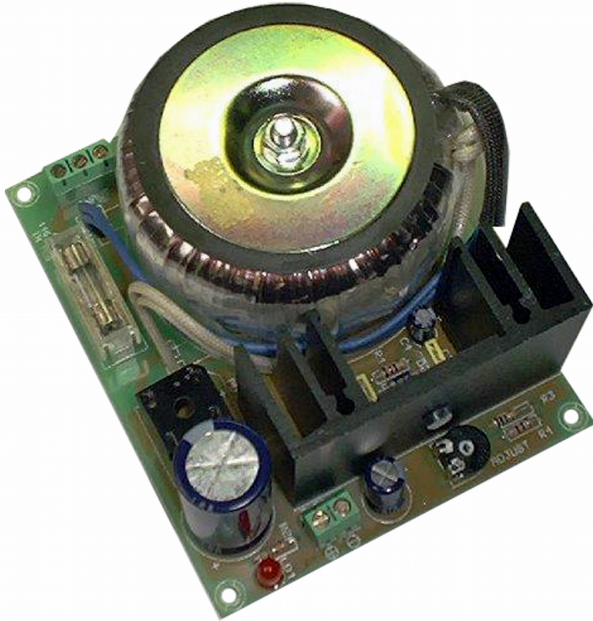




**Power Supply**  
**Source d'alimentation**  
**Fuente de alimentación**  
**1,5 A to 12V. CC.**  
**FE-133**



**Technical Characteristics**

Input Voltage .....	230.V.AC
Output Voltage .....	12V.DC.(11-15V.DC)
Maximum output constant current 400 mA .....	1,5 to12V.DC
Maximum ripple load.....	5mV
Response time to output short circuit Loaded.....	(0.3seg )
Vo. short recovery time. (Loaded ).....	1.5 sec.
Fuse. ....	500mA.
Sizes .....	99X107X45mm.
Weight .....	669 gr
Din Rail .....	C-7586

Power supply with integrated transformer shorting on the board. Output voltage adjustable .  
 Includes fuse and LED indicator.

**INSTALLATION OF ENTRY:** Powered directly to 230V AC . Use a plug and cord, connecting to the input terminal .  
 Install a switch next to the circuit fuse protection , as reflected in the CE standard.

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

**INSTALLATION OF DEPARTURE:** Once the connection is made input . Connect what you want to feed the output polarity respecting  
 Remember factory supplied 12V If you try to feed a device the most consumed source " will protect " , lowering the output voltage .  
 You can install in a ventilated

**OPERATION AND ADJUSTMENT :** After installation can operate the switch , activating the source. The LED indicates the operating  
 enlightening . If you turn off the power or short circuit , the LED will turn off occurs .  
 It allows adjustment of the output voltage between 11 and 15.5 V.DC to select the desired value adjust the variable resistor , labeled " ADJUST"

**FUSE REPLACEMENT :** If you must change the fuse , perform the operation without power supply 230VAC . Remove the cap and  
 replace it with a 500 mA.

**CONSIDERATIONS :** The power supply has short circuit protection , however the maximum time of 30 seconds performances , so  
 when this act shall disconnect the appliance and leave nourished cooling the source for a time no less than 1 minute

Alimentation avec un court-circuit du transformateur intégré sur la carte mère . Tension réglable sortie .  
 Comprend fusible et indicateur LED .

**INSTALLATION D'ENTRÉE :** Alimenté directement à 230V AC . Utilisez une fiche et le cordon , la connexion à la borne d'entrée .  
 Installez un interrupteur à côté du circuit de protection de fusible , comme en témoigne la norme CE .

**NOTE : Rappelez-vous que le courant circule à 230VAC**

**INSTALLATION DE DÉPART :** entrée Une fois la connexion établie . Connectez ce que vous voulez pour nourrir la polarité de sortie  
 sur souvenir usine fourni 12V Si vous essayez de nourrir un appareil de la source la plus consommée " protège " , l'abaissement de la  
 tension de sortie .

Vous pouvez l'installer dans un ventilé

**FONCTIONNEMENT ET AJUSTEMENT :** Après l'installation peut actionner l'interrupteur , l'activation de la source . La LED indique l'  
 éclairant d'exploitation . Si vous coupez l'alimentation ou de court-circuit , la LED s'éteint se produit .  
 Il permet le réglage de la tension de sortie entre 11 et 15,5 V.DC pour sélectionner la valeur désirée régler la résistance variable ,  
 intitulée « ajuster»

**REPLACEMENT DU FUSIBLE :** Si vous devez changer le fusible , effectuer l'opération sans 230VAC d'alimentation . Retirez le  
 bouchon et le remplacer par un 500 mA .

**CONSIDERATIONS :** L'alimentation a une protection de court-circuit , cependant performances le temps maximum de 30 secondes ,  
 quand cet acte doit déconnecter l'appareil et laisser nourris la source de refroidissement pour un temps pas moins de 1 minute

Fuente de alimentación cortocircuitable con transformador integrado en la placa . Tensión de salida ajustable .  
Incorpora fusible y led indicador de funcionamiento.

**INSTALACION DE LA ENTRADA :** Se alimenta directamente a 230V CA. Utilice un enchufe y cable, conectándolos a la entrada del borne.

Instale un interruptor, junto al fusible del circuito para protección, tal y como refleja la norma CE.

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

**INSTALACION DE SALIDA :** Una vez haya realizado la conexión de entrada. Conecte lo que desea alimentar respetando la polaridad de salida Recuerde que suministra de fabrica 12V Si intenta alimentar un dispositivo de mayor consumo la fuente "se protegera", bajando la tensión de salida.

Puede realice la instalación en una caja ventilada

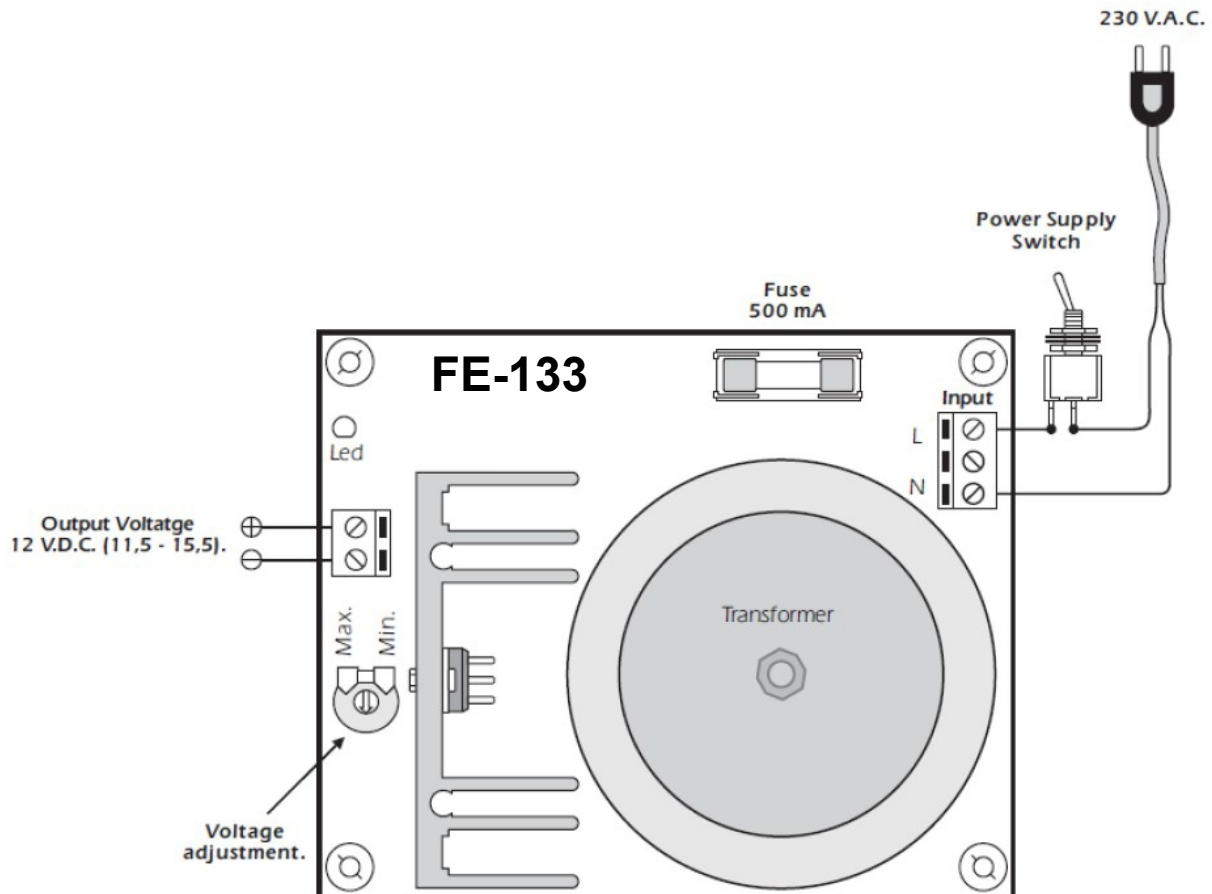
**FUNCIONAMIENTO Y REGULACION :** Concluida la instalación podrá accionar el interruptor, activando la fuente. El Led indicará el funcionamiento iluminándose. Si desactiva la fuente o se produce un cortocircuito, el led se apagará.

Permite el ajuste de la tensión de salida entre 11 y 15,5V.CC., para seleccionar el valor deseado regule la resistencia variable, indicado como "ADJUST"

**CAMBIO DE FUSIBLE :** Si debe cambiar el fusible, realice la operación sin suministro de tensión de 230VCA. Retire el protector y sustitúyalo por uno de 500 mA.

**CONSIDERACIONES :** La fuente de alimentación dispone de protección contra cortocircuitos, no obstante el tiempo máximo de actuaciones 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

## GENERAL WIRING MAP



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