



VARIABLE POWER SUPPLY

ALIMENTATION VARIABLE

FUENTE DE ALIMENTACION VARIABLE

3 - 15 V. / 1 A.

FE-23



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Input Voltage.	.....	230 V. AC
Output Voltage.	.....	3 to 15 V.DC.
Maximum constant output intensity.	.....	700 mA.
Maximum Intensity.	.....	1 A.
Maximum Ripple.	.....	10 mV.
Allowance Output Voltage.	.....	5 %.
Time to answer to an output short-circuit.(with load)	.....	0.6 sec.
Time to be Vo. after a short-circuit. (With load).	.....	11 sec.
Protection against porlarity inversion.	.....	Yes.
Sizes.	.....	71 x 55 x 45 mm.

Variable power supply perfectly stabilized and short 3 to 15 VDC, with maximum output current 1 A.
It offers protection against reverse polarity, includes terminals.

Supplied with transformer.

TRANSFORMER CONNECTIONS. , 5 terminals have three in the top and two on the bottom. The top 0, and correspond to 230VAC mains input. Below 0, and 18 V correspond to the output must be connected to the circuit.
Connect the two cables from the 230VAC mains input to the upper terminals 0 and 230.
Install a fuse and a switch for safety and security, as is reflected in the CE standard.

Alimentation variable parfaitement stabilisée et court de 3 à 5 VDC, avec sortie courant maximum 1 A.
Il offre une protection contre les inversions de polarité, comprend des bornes.

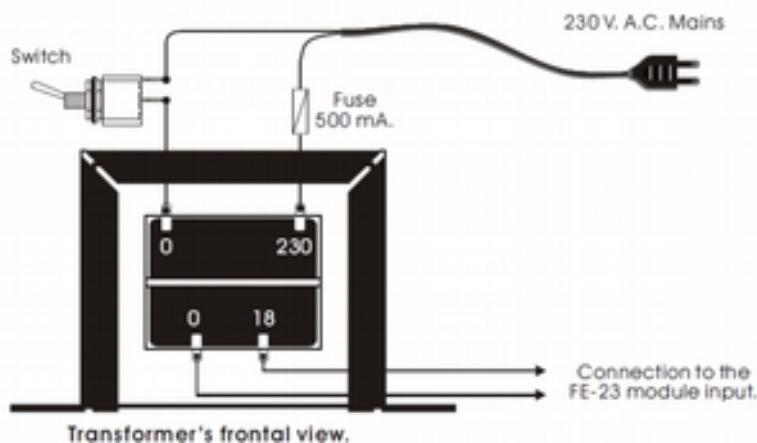
Livré avec transformateur.

Connexions du transformateur. , 5 bornes ont trois dans le haut et deux en bas. Le top 0, et correspondent à 230VAC entrée secteur. En dessous de 0, 18 et V correspondent à la sortie doit être reliée au circuit.
Connectez les deux câbles de l'entrée secteur 230VAC aux bornes supérieures 0 et 230.
Installez un fusible et un interrupteur pour la sécurité et la sécurité, comme en témoigne la norme CE

Fuente de alimentación variable perfectamente estabilizada y cortocircuitable 3 a 15 VCC, con intensidad máxima de salida 1 A.
Dispone de protección contra la inversión de polaridad, Incluye bornes de conexión .

Se suministra con transformador .

CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR. ,Tiene 5 terminales tres de ellas en su parte superior y dos en la inferior. Los superiores 0, y 230VCC corresponden a la entrada de red. Los inferiores 0, y 18 V corresponden a la salida que deberá conectarse al circuito.
Conecte los dos cables de la entrada de la red 230VCC a los terminales superiores 0 y 230.
Instale un fusible y un Interruptor para la protección y seguridad, tal y como queda refleja la norma CE.



MODULE WIRING . Once you have connected the transformer , connect the circuit.

NOTE : Remember that current flows at 230VAC .

Connect parallel cable with the two lower terminals of the transformer to the two input terminal of the circuit, a positive and negative inputs of the circuit to what you want to power and operate the switch . At this time , the circuit output voltage supply . To adjust the tension can be adjusted with the potentiometer .

EXTERIOR TRIM POTENCIOMETRODE LOCATION . To change the resistance by an external potentiometer circuit firstly withdraw and remove the cables from Jumper JP1 to the new potentiometer. The potentiometer should be linear and 2.5K ohm .

CONSIDERATIONS . The power supply has short circuit protection , however the maximum exposure time of 30 seconds, so when this act shall disconnect the powered device and let cool for a font not less than 1 minute.

MODULE RACCORDEMENT . Une fois que vous avez connecté le transformateur , branchez le circuit .

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

Branchez le câble parallèle avec les deux bornes inférieures du transformateur à la borne du circuit à deux entrées , une entrées positive et négative du circuit à ce que vous voulez au pouvoir et la position du commutateur . A ce moment, l'alimentation en tension de sortie du circuit . Pour régler la tension peut être réglée avec le potentiomètre .

EXTÉRIEUR TRIM POTENCIOMETRODE LOCATION . Pour changer la résistance d'un circuit de potentiomètre externe tout d'abord retirer et enlever les câbles de cavalier JP1 sur le nouveau potentiomètre . Le potentiomètre doit être linéaire et 2.5K ohms .

CONSIDERATIONS . L'alimentation a une protection de court-circuit , mais le temps d'exposition de 30 secondes maximum , donc quand cet acte doit déconnecter l'appareil sous tension et laisser refroidir pendant une police pas moins de 1 minute .

CONEXIONADODEL MODULO. Una vez haya conectado el transformador, conecte el circuito .

NOTA : Recuerde que circula corriente a 230VCC .

Conecte con cable paralelo los dos terminales inferiores del transformador a los dos del borne de entrada del circuito, Una el positivo y negativo del circuito a las entradas de lo que deseé alimentar y accione el interruptor. En estos momento, el circuito suministrará tensión a la salida. Para ajustar la tensión lo puede regular con el potenciómetro.

UBICACION EXTERIOR DEL POTENCIOMETRODE AJUSTE. Si desea cambiar la resistencia por un potenciómetro exterior, primero desolde del circuito y extraiga los cables desde Jumper JP1 hasta el nuevo potenciómetro. El potenciómetro deberá ser de tipo lineal y de 2.5K ohm .

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.

