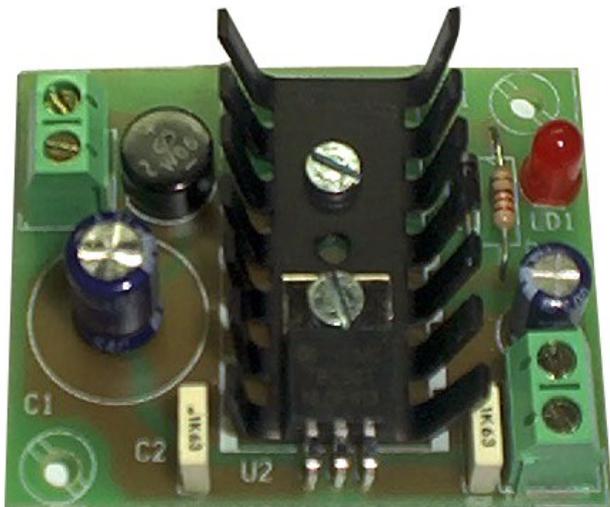




# cebek<sup>®</sup>

## FUENTE de ALIMENTACION de 12 V.CC. / 300 mA. FE-2



### CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión de entrada. ....	230 V. A.C.
Tensión de salida. ....	12 V. D.C.
Intensidad constante máxima de salida. ....	300 mA.
Intensidad máxima de pico. ....	500 mA.
Rizado máximo con carga. ....	5 mV.
Tiempo respuesta a cortocircuito salida. (Con carga). ....	0.3 seg.
Tiempo recuperación de Vo. tras cortocircuito. (Con carga). ....	10 seg.
Medidas del Transformador. ....	73 x 43 x 38 mm.
Medidas del módulo. ....	54 x 44 x 20 mm.

La FE-2 es una fuente de alimentación totalmente cortocircuitable compuesta por un transformador y un módulo de rectificación y regulación de tensión.

Con una entrada de 0 - 230 V. C.A., a la salida proporcionará una tensión constante de 0 - 12 V. C.C., con una intensidad máxima constante de 300 mA.

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

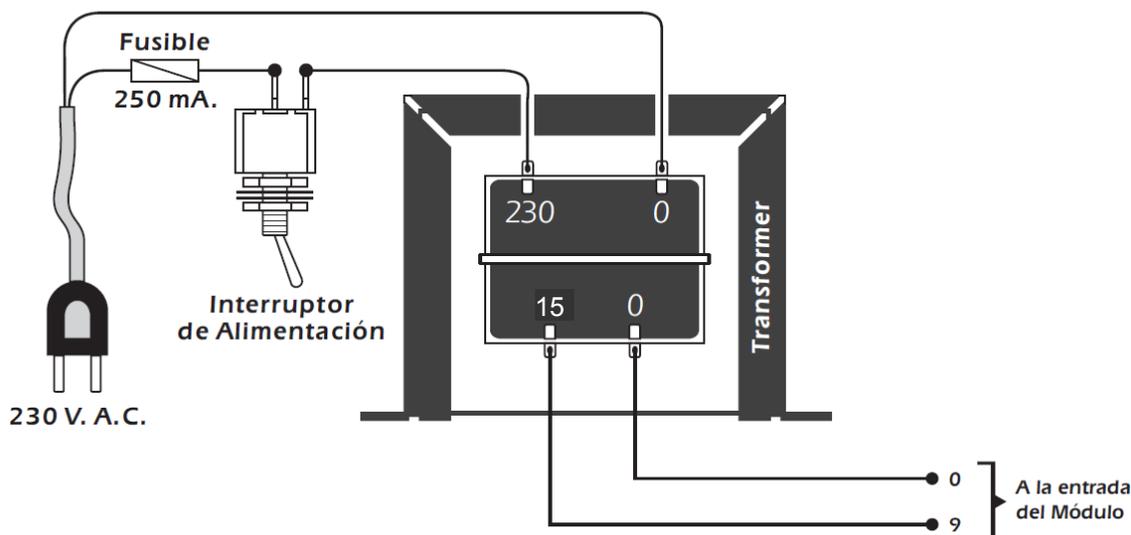
**CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR.** Observe el transformador, comprobará como posee 4 terminales agrupados dos de ellos en su parte superior y los dos restantes en la inferior. Los dos superiores, con la inscripción 0, y 230V corresponden a la entrada de la red eléctrica. Los dos inferiores, con la inscripción 0 y 15 corresponden a las salidas del secundario, que deberán conectarse a la entrada del módulo. En este caso los terminales "0" y "15".

Conecte los dos cables de la entrada de la red, (230 V. C.A.), a los terminales superiores con la inscripción "0" y "230", intercalando, como se aprecia en el esquema, un fusible y un Interruptor. Ambos son imprescindibles para la adecuada protección del módulo y para su propia seguridad, tal y como refleja y exige la norma CE. No active el interruptor dando paso a la corriente, hasta haber leído y realizado el resto de conexiones descritas más adelante.

Finalmente, cerciőrese que ha realizado correctamente el montaje.

### CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR

Fig. 1. Vista frontal del Transformador.



**CONEXIONADO DEL MODULO.** Una vez haya realizado el conexionado del transformador prosiga con el módulo.

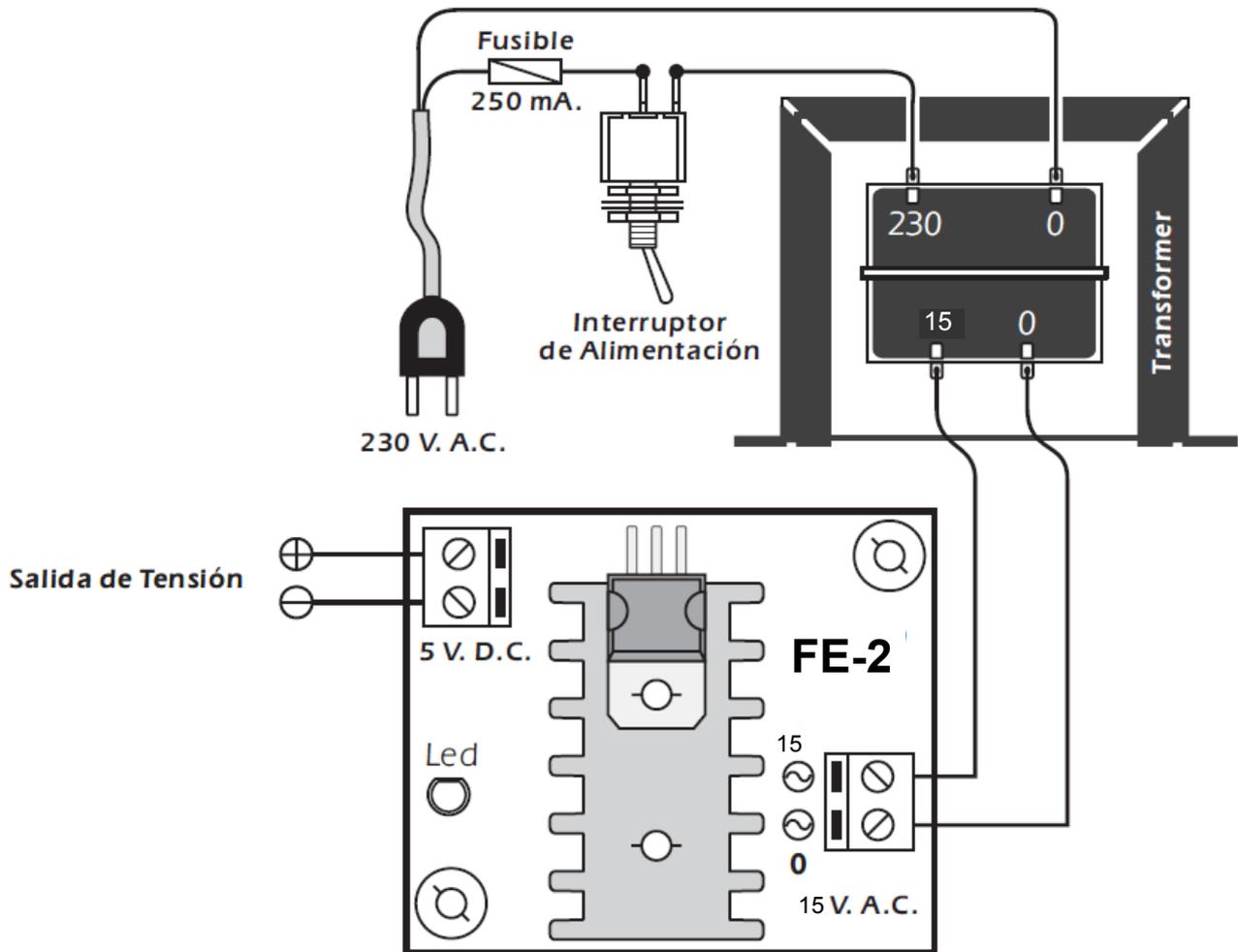
Asegúrese primero que todavía no circulan 230 V. de la red.

Conexione los dos terminales inferiores del transformador con las inscripciones "0" y "15" 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 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. Instale preferentemente la fuente en una caja metálica bien ventilada.

## CONEXIONADO GENERAL



Cebek<sup>®</sup> es una marca Registrada del Grupo Fadisel