



# FE-11

## FUENTE DE ALIMENTACION DE 12 V. 2 A.

La FE-11 es una fuente de alimentación perfectamente estabilizada y cortocircuitable de 12 V. C.C. con una intensidad máxima de salida de 2 A.

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

Dispone de protección contra la inversión de polaridad.

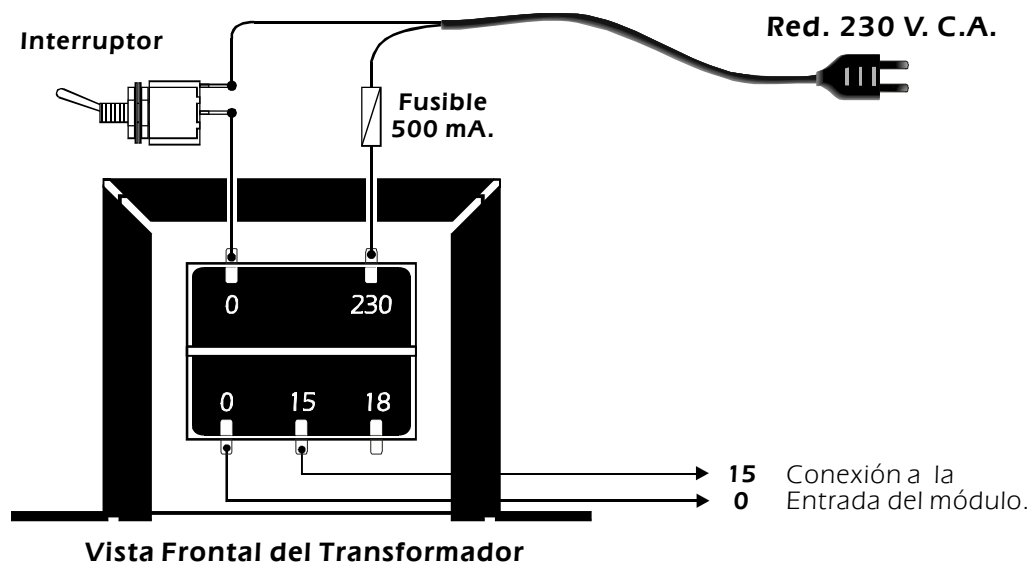
Se suministra con transformador. Incluido en el precio.

### CARACTERISTICAS TECNICAS.

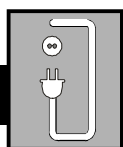
Tensión de entrada. ....	230 V. C.A.
Tensión de salida. ....	12 V. C.C.
Intensidad constante máxima de salida. ....	1.5 A.
Intensidad máxima de pico. ....	2 A.
Rizado máximo con carga. ....	7 mV.
Tolerancia Tensión de salida. ....	2 %.
Tiempo respuesta a cortocircuito salida. (Con carga) ....	0.4 seg.
Tiempo recuperación de Vo. tras cortocircuito. (Con carga). ....	12 seg.
Protección contra la Inversión de Polaridad. ....	Si.
Medidas del Módulo FE-11. ....	100 x 66 x 40 mm.

### CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR.

**CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR.** Observe el transformador, comprobará como posee cinco lengüetas o terminales agrupados dos de ellos en su parte superior y los tres restantes en la inferior. Los dos superiores, con la inscripción 0, y 230 corresponden a la entrada de red. Los tres inferiores, con la inscripción 0, 15 y 18 corresponden a las salidas que deberán conectarse al circuito. En este caso solamente a 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 realizado el resto de conexiones descritas más adelante. Finalmente, cerciúrese que ha realizado correctamente el montaje.



# FUENTES DE ALIMENTACION.

Ref. Full9740

# FE-11

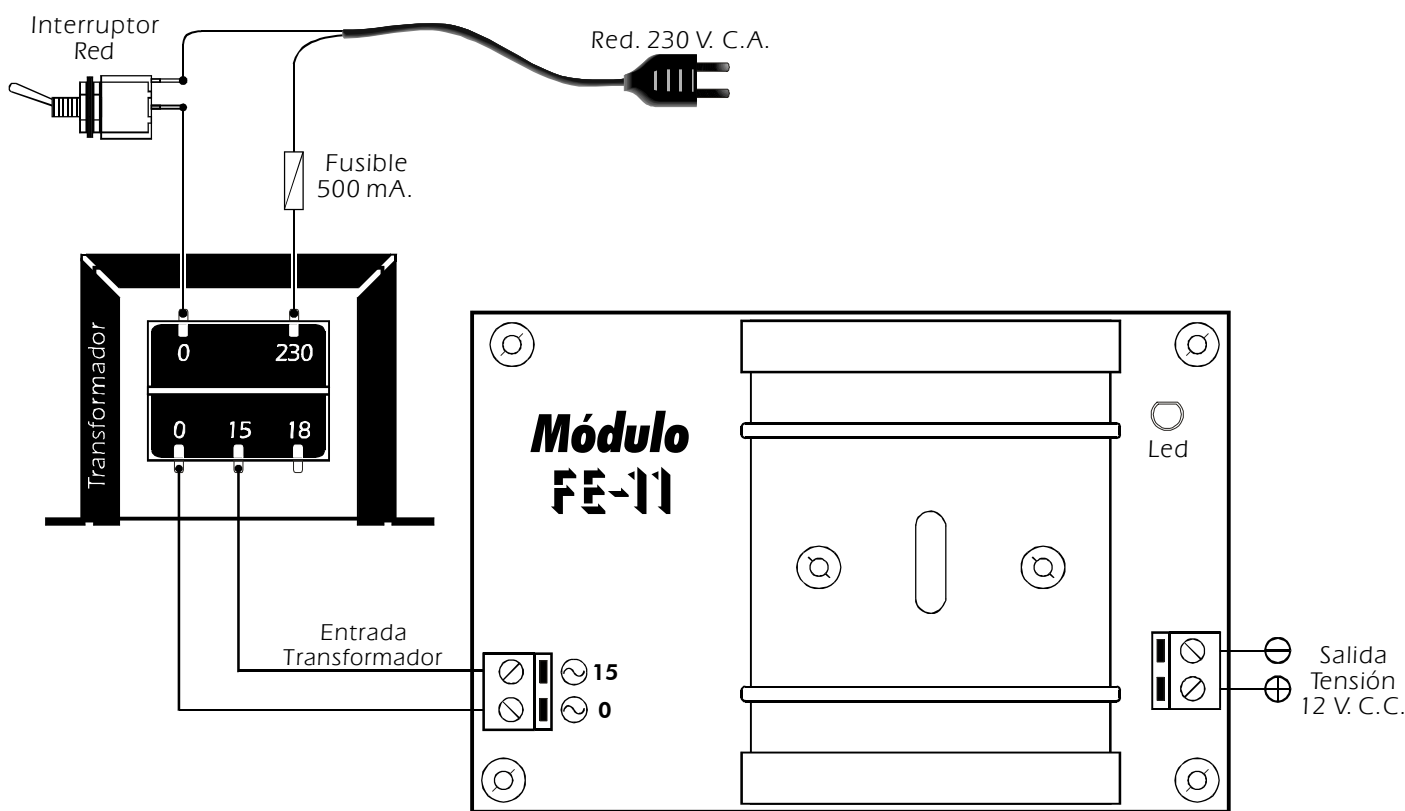
## FUNCIONAMIENTO.

**CONEXIONADO DEL MODULO.** Una vez haya realizado el conexionado del transformador prosiga con el módulo. Compruebe primero que no circulan todavía los 230 V. de la red. Seguidamente conexe los dos terminales inferiores del transformador con las inscripciones "0" y "15" al borne de entrada del módulo, (omite y deje sin conectar el terminal indicado como "18").

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

**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.



## CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier duda o consulta técnica dirijase al Dpto. Técnico.

Por Mail: [sat@cebek.com](mailto:sat@cebek.com) | Fax. 93.432.29.95 | Correrros. c/Quetzal, 17-21. (08014) BARCELONA.

Todos los circuitos CEBEK gozan de **3 AÑOS de GARANTIA TOTAL** en mano de obra, piezas y componentes a partir de la fecha de compra.

**GARANTIA**

**3**  
**TOTAL**

MÁS 300  
MÓDULOS.

CEBEK también fabrica más de 300 módulos distintos que pueden interesarle.