



# FE-17

## FUENTE DE ALIMENTACION 12 V. - 10 A.

La FE-17 es una fuente alimentación estabilizada y cortocircuitable de 12 V. C.C. con una intensidad máxima de salida de 10 A.

Se suministra con transformador, **incluido en el precio.**

Medidas del circuito 135 x 100 x 65 mm.

Medidas del transformador 75 x 67 x 65 mm.

### CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Tensión de entrada. .... 220 V. C.A.
- Tensión de salida. .... 12 V. C.C.
- Intensidad constante máxima de salida. .... 7.5 A.
- Intensidad máxima de pico. .... 10 A.
- Rizado máximo con carga. .... 10 mV.
- Tolerancia tensión de salida. .... 1 %.
- Protección excesos de temperatura. .... Si.

### FUNCIONAMIENTO.

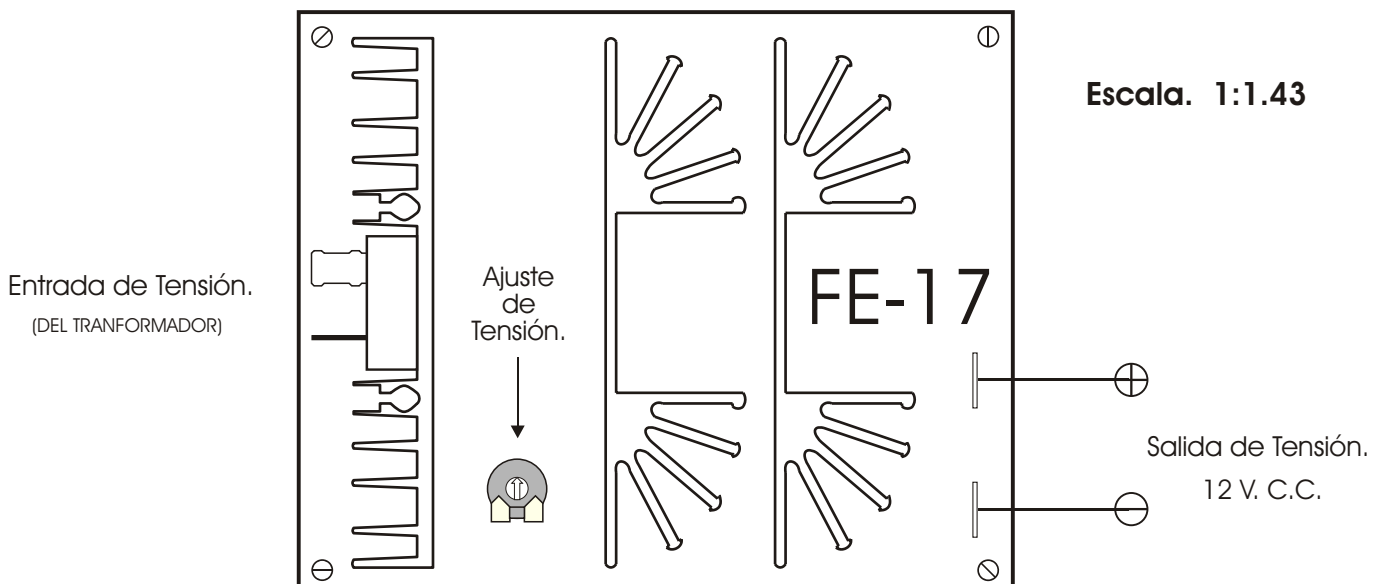
Una las salidas del transformador a los terminales de entrada de la fuente que están libres de soldadura, (fíjese en el ejemplo de instalación dibujado en la siguiente cara de la hoja). Conexione la entrada del transformador a la red mediante un cable. Como medida de seguridad añada además un fusible de 2 A. tal y como indica el dibujo.

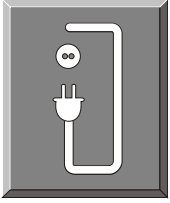
Para realizar un ajuste fino de la tensión de salida, el módulo incorpora un potenciómetro.

Observará que la fuente de alimentación disipará calor durante su funcionamiento, por ello será imprescindible que en el montaje utilice una caja con buena ventilación.

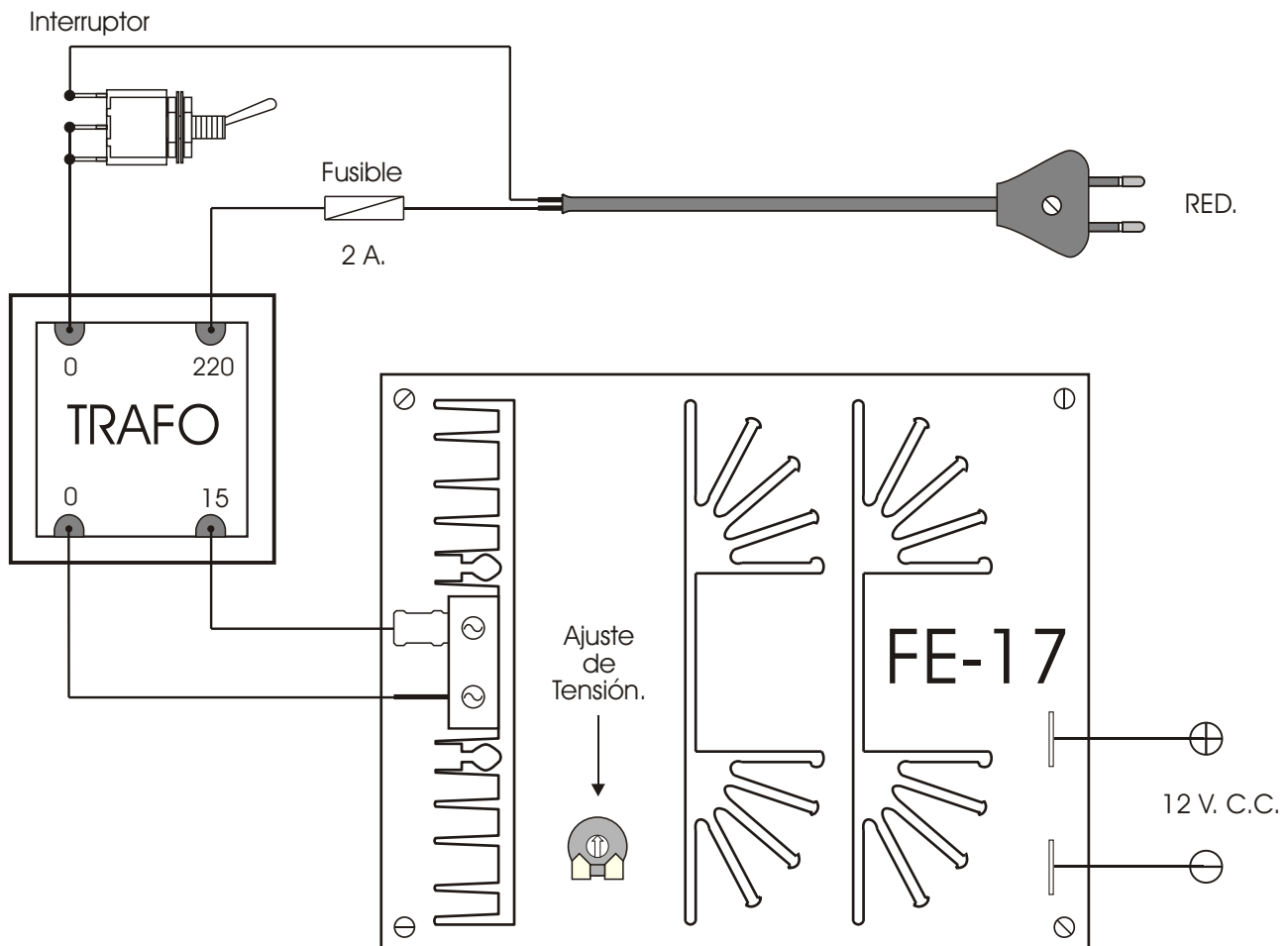
PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITOS. Tenga en cuenta que el tiempo máximo que actúa la protección contra cortocircuitos es de 30 segundos, por ello, cuando esta actúe, deberá desconectar la carga y dejar enfriar la fuente durante un tiempo no inferior a un minuto.

### CONEXIONADO.





## EJEMPLO INSTALACION.



## RECOMENDACIONES.

**INSTALACION DE LA CAJA.** Para aislar correctamente el circuito es aconsejable instalar la fuente de alimentación en una caja de plástico. Si además la fuente debe trabajar durante largos periodos será necesario añadir un pequeño ventilador.

## CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier consulta técnica diríjase a:

- Por teléfono. De 10 a 13'00 horas. (93) 331.12.49
- Por Fax. Las 24 horas diarias. (93) 432.29.95
- Por Correos. Apdo. 23.455 - 08080 Barcelona.

## GARANTIA.

Todos los circuitos CEBEK gozan de 2 AÑOS de GARANTIA TOTAL a partir de la fecha de compra.

(\*) Recuerde que CEBEK también fabrica otros 300 módulos que pueden interesarle.