



FE-76

FUENTE VARIABLE DE 12 A 24 V. - 0.5 A.

La FE-76 es una fuente alimentación variable estabilizada y cortocircuitable de 12 a 24 V. C.C. con una intensidad máxima de salida de 500 mA.

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

Dispone de bornes para facilitar la instalación.

Lea el resto de la hoja de instrucciones, ya que toda la información es básica para el buen funcionamiento del módulo.

Medidas del circuito 75 x 53 x 40 mm.

Medidas del transformador 70 x 58 x 55 mm.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Tensión de entrada.	220 V. C.A.
- Tensión de salida.	De 12 a 24 V. C.C.
- Intensidad constante máxima de salida.	500 mA.
- Intensidad máxima de pico.	700 mA.
- Rizado máximo con carga.	10 mV.
- Tolerancia tensión de salida.	5 %.

FUNCIONAMIENTO.

Una las salidas del transformador a los bornes de entrada de la fuente, Observe el dibujo. Conexione la entrada del transformador a la red mediante un cable. Como medida de seguridad añada además un fusible de 250 mA. tal y como se indica en el Ejemplo de instalación.

REGULACION DE TENSION. La tensión de salida puede ser ajustada entre 12 y 24 V.

Para ajustar la tensión de salida regule la resistencia variable, indicada en el dibujo, hasta conseguir la tensión deseada. Si la aplicación a la que ha de someter la fuente, requiere un constante ajuste de la tensión, puede conexas un potenciómetro externo de 2K2. Primero, desolde y extraiga la resistencia variable, posteriormente, conexas los cables del potenciómetro en la entrada potenciómetro. Observe el Ejemplo de instalación.

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

PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITOS. El tiempo máximo que actúa la protección contra cortocircuitos es de 30 segundos, cuando esta se active, deberá desconectar la carga y dejar enfriar la fuente durante un tiempo no inferior a un minuto.

No toque, ni manipule el circuito estando este conexas a la red.

CONEXIONADO.

