



FE-23

FUENTE VARIABLE DE 3 A 15 V. 1 A.

La FE-23 es una fuente de alimentación variable de 3 a 15 V.C.C. perfectamente estabilizada y cortocircuitable, con una intensidad máxima de salida de 1 A.

Incorpora bornes de conexión para facilitar el montaje.

Dispone de protección contra la inversión de polaridad.

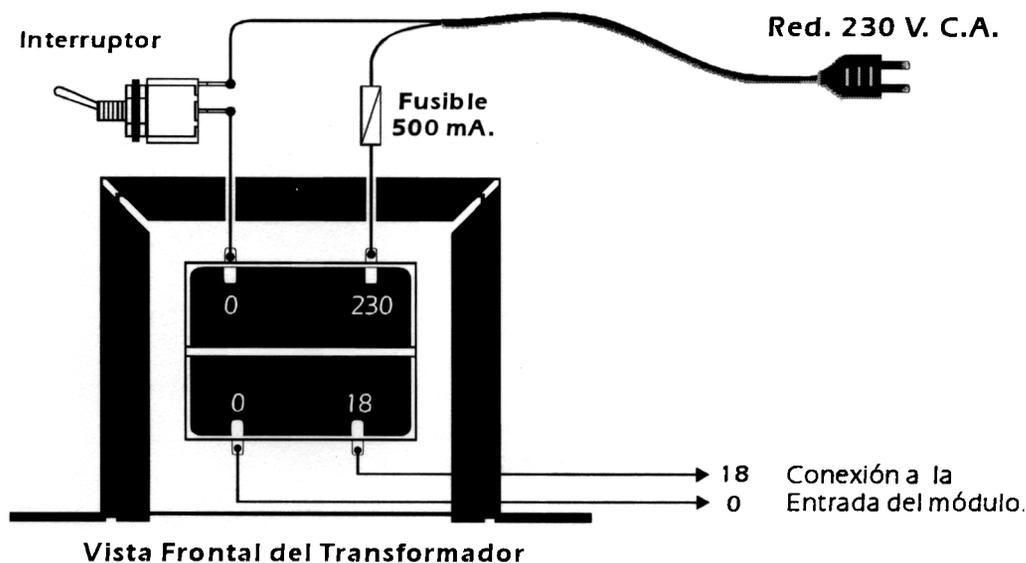
Se suministra con transformador. Incluido en el precio.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

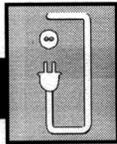
Tensión de entrada.	230 V. C.A.
Tensión de salida.	De 3 a 15 V. C.C
Intensidad constante máxima de salida.	700 mA.
Intensidad máxima de pico.	1 A.
Rizado máximo con carga.	10 mV.
Tolerancia Tensión de salida.	5 %.
Tiempo respuesta a cortocircuito salida. (Con carga)	0.6 seg.
Tiempo recuperación de Vo. tras cortocircuito. (Con carga)	11 seg.
Protección contra la Inversión de Polaridad.	Si.
Medidas del Módulo FE-23.	71 x 51 45 mm.
Medidas del Transformador de la FE-23.	70 x 36 36 mm.

CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR.

CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR. Observe el transformador, comprobará como posee cuatro lengüetas o terminales agrupados dos de ellos en su parte superior y los dos restantes en la inferior. Los dos superiores, con la inscripción 0, y 230 corresponden a la entrada de red. Los dos inferiores, con la inscripción 0, y 18 corresponden a las salidas que deberán conectarse al circuito.



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, cerciñese que ha realizado correctamente el montaje.



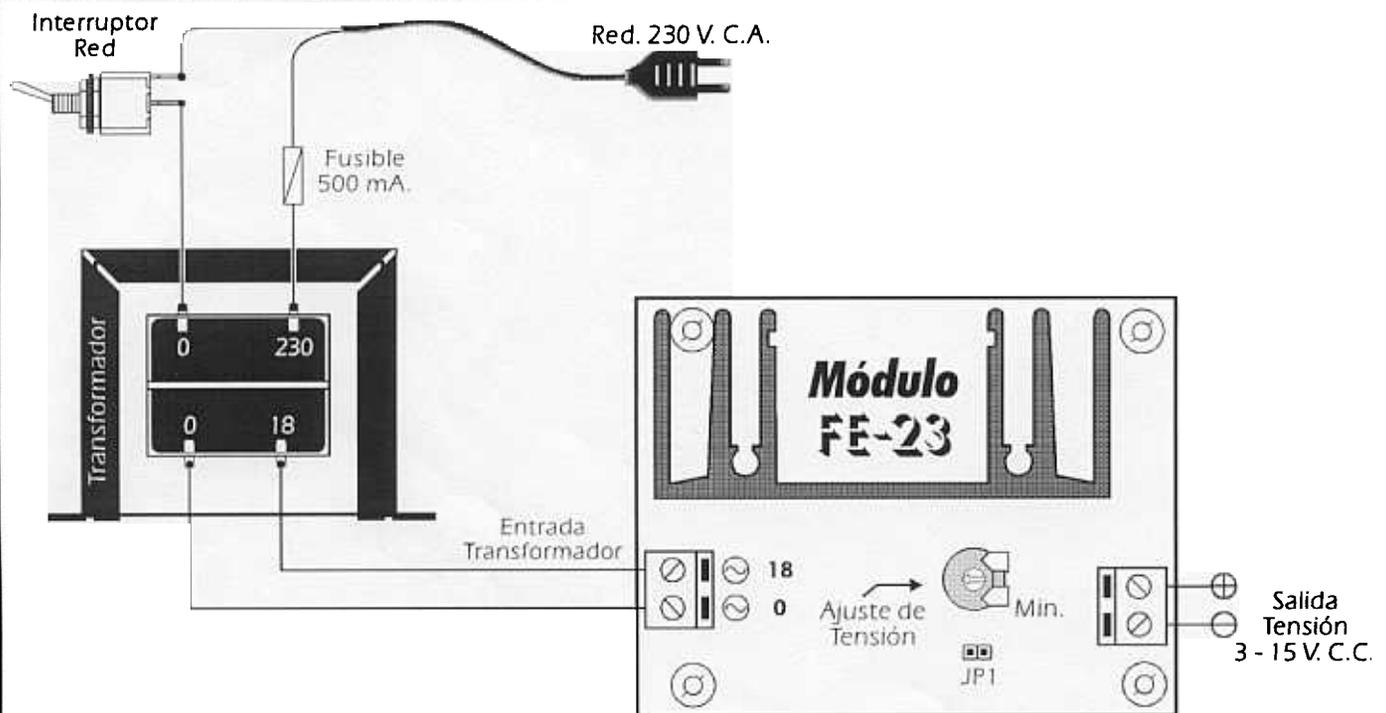
FUNCIONAMIENTO.

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 "18" al borne de entrada del módulo. Realizada esta operación, accione el interruptor de red. Ajuste la tensión de salida mediante la resistencia variable hasta lograr el valor deseado.

UBICACION EXTERIOR DE LA RESISTENCIA VARIABLE. Si desea cambiar la resistencia variable inserta en el circuito por un potenciómetro exterior, primero desolde a esta de la placa. Después y como indica el dibujo extraiga los cables desde la pieza o Jumper JP1 hasta el nuevo potenciómetro. Dicho potenciómetro deberá ser de tipo lineal y de 2.5 K Ω . Procure que el cableado del montaje no exceda los 45 cm. de longitud

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.



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

- Por teléfono. **De 10 a 13'00 Horas.** (93) 331.12.49

Por Fax. Las 24 Horas. (93) 432.29.95

- Por E-Mail, cebek@sakma.es

Correos. c/Quetzal, 17-21. Entlo.2ª (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.
SOLICITE GRATUITAMENTE NUESTRO CATALOGO.