

# KEPCO

## FUENTES DE ALIMENTACION

Fuentes de alimentación para sistemas modulares y de instrumentación, mesa y OEM



KEPCO, INC.  
131-38 Sanford Avenue, Flushing, NY 11352 USA  
Tel: (718) 461-7000 • Fax: (718) 767-1102  
Email: [hq@kepcopower.com](mailto:hq@kepcopower.com) • [www.kepcopower.com](http://www.kepcopower.com)

## UNA TRADICION DE INNOVACION, SERIEDAD Y SERVICIO

Kepco Inc. empresa pionera en la industria moderna de Fuentes de Alimentación, ha introducido muchos productos innovadores en el mercado: fuentes de alimentación operacionales programables, fuentes bipolares, fuentes con tiempos de subida rápidos, y buses de control digital para fuentes multi-potencia. Estamos orgullosos de nuestros nuevos e innovadores productos que ampliarán el horizonte de opciones para los diseñadores de sistemas.



**SERIE KLP**  
Límite de potencia hiperbólico  
1200W

El último y mas novedoso de nuestros productos es la serie KLP, que consiste en una fuente de laboratorio de 1200W de potencia en la que los límites de tensión y corriente se recalculan automáticamente, formando un límite hiperbólico de potencia constante entre los modos de tensión y corriente. Esta curva de potencia hiperbólica sustituye al punto máximo de operación de potencia de las fuentes convencionales, permitiendo al usuario aumentar sus posibilidades de combinaciones V/A.



**SERIE BHK-MG**  
Fuentes programables de  
alta tensión 40W

También cabe destacar entre los nuevos productos una fuente de laboratorio de alta tensión con potencia de 40W, programable de forma analógica y digital, y una versión de 1kW de nuestra fuente bipolar de 4 cuadrantes, que utiliza tecnología de conmutación y mantiene su rendimiento recuperando energía para ser reutilizada. Kepco también ofrece una línea de fuentes de alimentación modulares programables desde 0V hasta la máxima tensión con potencias entre 30-1500W para fabricantes OEM y una amplia gama de módulos de potencia de bajo perfil con entrada ac universal y corrección del factor de potencia.



**SERIE BOP HIGH POWER**  
Alta potencia bipolar 1KW, 4 cuadrantes



**SERIE RKW BASTIDOR ABIERTO**  
Módulos de 30-150W  
Bajo perfil, bajo costo

**SERIE RKW PROGRAMABLE**  
300-1500W Programable 0-VAX  
Fuentes de alimentación  
programables

Nuestro rango de sistemas de alimentación con módulos enchufables ha crecido con la adición de adaptadores de 1U, que pueden acomodar hasta 4 módulos de 50W ó 100W.



**SERIE HSF 1U** con 4 Módulos de potencia enchufables de 100W

Módulos de potencia enchufables en el rango de 50 a 1500W en adaptadores de 1U, 3U y 4U. Estos son ideales para aplicaciones redundantes N+1 y sistemas multi-potencia.



Kepco le ofrece sistemas de alimentación a la medida para cualquier tipo de aplicación, mediante la combinación de módulos de potencia, con una larga selección de accesorios como controles, medidores, terminales de entrada diagonal salida, etc.

Kepco está siempre a su disposición, tanto para sus requerimientos de fuentes conmutadas sencillas de bajo costo o en sistemas de tensión o corriente sofisticados controlados digitalmente.



[www.kepcopower.com](http://www.kepcopower.com)

NEW



**SERIE BOP**  
alta potencia bipolar  
1kW

- Fuente y carga, operación en 4 cuadrantes
- Programación analógica rápida
- Precisión: 0,001% fuente, 0,002% carga
- Programación digital

[www.kepcopower.com/bophi.htm](http://www.kepcopower.com/bophi.htm)



**SERIE FAW\***  
fuentes modulares  
15-150W

- Entrada AC de amplio rango
- Bajo perfil, construcción abierta (cubierta metálica opcional)
- Bajo costo
- 25 modelos de 5 a 48V

[www.kepcopower.com/faw.htm](http://www.kepcopower.com/faw.htm)

NEW



**SERIE KLP**  
límite de potencia hiperbólico  
1200W

- Control standard GPIB, RS232 y analógico aislado
- Altura 1U – operación a máxima potencia sin necesidad de espacio libre entre unidades
- Entrada AC de amplio rango con PFC activo

[www.kepcopower.com/klp.htm](http://www.kepcopower.com/klp.htm)



**SERIE BOP**  
bipolar  
100-400W

- Fuente y carga, operación en 4 cuadrantes
- Programación analógica rápida
- Precisión: 0,001% fuente, 0,002% carga
- Programación digital

[www.kepcopower.com/bop.htm](http://www.kepcopower.com/bop.htm)

NEW



**SERIE JBW**  
fuentes modulares de bajo costo  
10-30W

- Entrada AC de amplio rango (85-265Vac)
- Construcción tipo tarjeta PC
- Salida dc de 5 V a 24V (3,3V sólo en 10W)

[www.kepcopower.com/jbw.htm](http://www.kepcopower.com/jbw.htm)



**SERIE ABC**  
fuente de laboratorio  
100W

- Control mediante teclado y remoto vía GPIB
- Auto-calibración
- Precisión: 0,01% tensión, 0,02% corriente

[www.kepcopower.com/abc.htm](http://www.kepcopower.com/abc.htm)



**SERIE HSF**  
módulos enchufables, Conexión en línea activa, 50-350W

- Entrada AC de amplio rango
- Diodos de aislamiento para conexión -desconexión en caliente (hot swap)
- Ecuilización de corriente para redundancia N+1
- Instalación entre 3 y 8 módulos por rack 3U
- Instalación de 4 módulos por rack 1U

[www.kepcopower.com/hsf.htm](http://www.kepcopower.com/hsf.htm)

NEW



**SERIE RKW\***  
bastidor abierto  
módulos de 30-150W

- PFC (excepto 30W)
- Bajo perfil, bajo costo
- FCC clase C emisiones radiadas y conducidas

[www.kepcopower.com/rkw.htm](http://www.kepcopower.com/rkw.htm)



**SERIE ATE**  
unipolar  
50-1000W

- Filtrado convencional o modo de alta velocidad (hasta 1V por microsegundo) seleccionable por el usuario
- Precisión: 0,001% fuente, 0,002% carga

[www.kepcopower.com/ate.htm](http://www.kepcopower.com/ate.htm)



**SERIE HSP**  
módulos enchufables, Conexión en línea activa, 1000-1500W

- Entrada AC de amplio rango
- Ecuilización de corriente para redundancia N+1
- Instalación de 3 módulos por rack 3U

[www.kepcopower.com/hsp.htm](http://www.kepcopower.com/hsp.htm)

NEW



**SERIE RKW\***  
programable 0-Vmax  
300-1500W

- PFC
- Bajo perfil, bajo costo
- FCC clase C emisiones radiadas y conducidas

[www.kepcopower.com/rkw.htm](http://www.kepcopower.com/rkw.htm)



**SERIE BHK-MG**  
fuentes programables de alta tensión  
40, 200W

- Control mediante teclado y remoto vía GPIB / programación analógica rápida
- 0-300V, 0-500V, 0-1000V, 0-2000V
- Precisión: 0,005% tensión, 0,015% corriente

[www.kepcopower.com/bhkm.htm](http://www.kepcopower.com/bhkm.htm)



**SERIE RCW\***  
fuentes modulares  
350-1500W

- Entrada AC de amplio rango
- PFC
- Construcción industrial encapsulada robusta
- 21 modelos de 3,3V a 48V

[www.kepcopower.com/rcw.htm](http://www.kepcopower.com/rcw.htm)



**SERIE MST**  
sistema de potencia programable  
200W

- Hasta 9 módulos por rack 19" 4U
- Bus serie GPIB, VXI
- Redundancia N+1, conexión en línea activa
- Precisión: 0,002% tensión, 0,02% corriente

[www.kepcopower.com/mst.htm](http://www.kepcopower.com/mst.htm)



KEPCO, INC.

131-38 Sanford Avenue, Flushing, NY 11352 USA

Tel: (718) 461-7000 • Fax: (718) 767-1102

Email: [hq@kepcopower.com](mailto:hq@kepcopower.com) • [www.kepcopower.com](http://www.kepcopower.com)

\* Nuestros productos pueden ser usados en montaje riel DIN.

[www.kepcopower.com](http://www.kepcopower.com)