

## FUENTE PROGRAMABLE 40 V, 5 A FA-405



La **FA-405** es una Fuente de Alimentación de 200W que proporciona una salida continua regulable de 0 a 40 V y de 0 a 5 A.

El control de la fuente es totalmente digital con un amplio visor LCD iluminado lo que da a la fuente una gran precisión y comodidad en el ajuste de las condiciones de la salida. Dispone de una tecla de desconexión de la salida que evita al usuario el peligro de averiar el dispositivo en prueba durante el cambio de los ajustes por un error de programación. Dispone de protecciones OVP (de sobrevoltaje), OCP (de sobrecorriente), OPP (de sobrepotencia) y OTP (protección por excesiva temperatura) lo que proporciona a los usuarios un entorno de trabajo seguro. Una tecla permite el bloqueo de los controles para mayor seguridad y evitar cambios involuntarios de los ajustes.

En el diseño de la **FA-405** se ha tenido en cuenta unas cuidadosas consideraciones de seguridad sin sacrificar la comodidad de uso.

La incorporación de un encoder rotativo así como las teclas para programar cambios incrementales en % proporciona una facilidad de manejo poco común en fuentes programables. El uso de tecnología conmutada proporciona un alto rendimiento energético y una muy buena relación de tamaño y peso / potencia. Dispone de interface RS-232C para programación remota mediante PC.

ESPECIFICACIONES	FA-405		
Tensión de salida DC	0 a 40 V	<b>Control incremental</b>	Programable de 0 a $\pm 50\%$
Corriente de salida	0 a 5 A	<b>Protecciones</b>	OVP/OCP/OPP/OTP
<b>Regulación de tensión</b>		<b>LCD retroiluminado</b>	Presentación simultánea de tensión, corriente, y potencia actuales y límites y condiciones de salida-bloqueo y control remoto.
Regulación de carga	$\leq 10$ mV	<b>Control Remoto</b>	RS-232C estándar
Regulación de red	$\leq 0,05$ %	<b>Seguridad complementaria</b>	Tecla de control de salida ON/OFF Tecla de bloqueo de controles
<b>Regulación de corriente</b>		<b>Alimentación</b>	AC 115 V / 230 V $\pm 15\%$ , 50/60 Hz
Regulación de carga	$\leq 5$ mA	<b>Consumo</b>	420 W máximo
Regulación de red	$\leq 0,05\%$	<b>Accesorios</b>	Cable de red, Manual de instrucciones
<b>Rizado</b>		<b>Características mecánicas</b>	
Tensión (mV valor eficaz)	$\leq 20$ mV	Dimensiones	A. 225 x Al. 100 x 305 Pr. mm
Corriente (mV valor eficaz)	$\leq 10$ mA	Peso	4 kg
<b>Resolución de programación y medida</b>			
Tensión	10 mV		
Corriente	2 mA		
<b>Precisión de programación y medida</b>			
Tensión	$\pm 0,05$ % lectura + 3 dígitos		
Corriente	$\pm 0,1\%$ lectura + 5 dígitos		