

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