

Fuente de poder regulable de 0 a 30V DC y de 0 a 5A de corriente.

Fuente de poder regulable SPS305



Características

Diseño especial y decorativo	◀
Alta eficiencia, baja ondulación, pequeño volumen y peso ligero	◀
Regulación de voltaje de salida entre 0-30V DC	◀
Regulación de corriente de salida entre 0-5A	◀
Pantalla indicadora de voltaje, corriente y potencia	◀
Disipación de calor por ventilación forzada con bajo nivel de ruido	◀
Perillas dobles para voltaje y corriente con ajuste normal y fino	◀
Pantalla LED retroiluminada de 4 dígitos de alta resolución	◀
Puerto USB de 5 V/2 A para carga de dispositivos electrónicos	◀
Protección de equipo ante sobrecargas, cortocircuitos y sobre temperatura	◀
Certificación CE y FCC con múltiples protecciones para diversas aplicaciones	◀

■DESCRIPCIÓN:

El SPS305 es una fuente de poder regulable de corriente continua (DC) compacta y de alta precisión, diseñada para entornos de laboratorio o servicio técnico industrial. Funciona con un voltaje de entrada de 230V AC (asistido por un fusible de 3A) y permite ajustar de forma lineal y precisa un voltaje de salida de 0~30V DC junto a una corriente de 0~5A. El equipo destaca por su excelente estabilidad de voltaje ($\leq 0.1\% + 3\text{mV}$) y de corriente ($\leq 0.2\% + 3\text{mA}$), con un bajo ruido de ondulación y un monitor digital que ofrece una resolución fina de 0.01V y 0.01A. Todo el sistema viene integrado en un diseño liviano de apenas 1.2 Kg y dimensiones de 240x85x155mm, garantizando un funcionamiento confiable en rangos de temperatura de 0°C a 40°C.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	SPS305
Voltaje de salida	0~30V DC (Ajustable)
Corriente de salida	0~5A (Ajustable)
Voltaje de entrada	230V AC $\pm 10\%$ 50Hz
Temperatura de trabajo	0°C~40°C / Humedad relativa: <80%RH
Temperatura de almacenamiento	-10°C~70°C / Humedad relativa: <70%RH
Voltaje constante	Estabilidad del voltaje $\leq 0.1\% + 3\text{mV}$ Bajo voltaje: 0.2~0.3% + 3mV Estabilidad de carga $\leq 0.5\% + 3\text{mV}$ Ruido de ondulación $\leq 30\text{mV}_{\text{rms}}$
Corriente constante	Estabilidad de corriente $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ Estabilidad de carga $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ Ruido de ondulación $\leq 20\text{mA}_{\text{rms}}$ (valor valido)

Precisión del monitor	0.5% + 2 dígitos
Resolución del monitor	Voltaje: 0.01V Corriente: 0.01A
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	240 x 85 x 155 mm
Peso	1.2 Kg
Fusible	3A para entrada 220V AC

■IMAGENES:





SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED
ISO 9001



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>