

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

Fuente de poder regulable SPS-3005DA



Características

Rango de voltaje de salida totalmente ajustable de 0~30V DC	▶
Rango de corriente de salida regulable de 0~5A	▶
Voltaje de entrada compatible con redes de 220V – 240V AC (50Hz)	▶
Protección del sistema mediante fusible integrado de 5A	▶
Regulación de suministro precisa con valores de CV $\pm 1\% + 10\text{mV}$	▶
Regulación de carga eficiente con valores de CV $\pm 1\% + 5\text{mV}$	▶
Sistema de seguridad activa mediante límite de corriente	▶
Monitoreo en tiempo real mediante indicadores digitales LCD para voltímetro y amperímetro ($\pm 1\%$)	▶
Autonomía de trabajo con un tiempo de operación de 8 horas continuas	▶
Sistema de refrigeración integrado por ventilación forzada	▶
Diseño estructural compacto con dimensiones de 85 x 160 x 205mm	▶

■DESCRIPCIÓN:

El modelo SPS-3005DA es una fuente de poder regulable de corriente continua (DC) de alta precisión, diseñada para ofrecer un suministro energético estable y controlado en laboratorios, bancos de prueba y talleres de servicio técnico electrónico.

Este equipo opera con un voltaje de entrada de 220V – 240V AC (50Hz) protegido por un fusible de 5A, y permite ajustar de forma lineal un voltaje de salida de 0~30V DC y una corriente de 0~5A. Cuenta con indicadores de medición digital LCD para voltímetro y amperímetro con una precisión de $\pm 1\%$, un sistema de seguridad con límite de corriente y un mecanismo de ventilación forzada que garantiza hasta 8 horas continuas de operación segura. Su diseño compacto posee unas dimensiones de 85 x 160 x 205mm, ideal para optimizar el espacio en cualquier mesa de trabajo.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	SPS-3005DA
Voltaje de salida	0~30V DC (Ajustable)
Corriente de salida	0~5A (Ajustable)
Voltaje de entrada	220V – 240V AC 50Hz
Fusible	5A
Regulación de suministro	CV $\pm 1\% + 10\text{mV}$

Regulación de carga	CV±1% + 5mV
Onda	200mVp-p
Protección	Límite de corriente
Indicadores de medición digital	Voltímetro: LCD +/- 1% Amperímetro: LCD +/- 1%
Ambiente de operación	Temperatura 0 ~ 40°C Humedad <Rh80% Presión atmosférica 86kPa ~ 104kPa
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	85 x 160 x 205 mm
Tiempo de operación	8 horas continuas
Sistema de refrigeración	Ventilación forzada

■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



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/>

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.