HIMELCO LTDA.
Hidráulica Mecánica Electrónica Y Control Industrial

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

Fuente de poder regulable de 0 a 200V DC y de 0 a 5A de corriente

Fuente de poder regulable R-SPS2005



Características

- Pantalla de cuatro dígitos para Voltaje/Corriente
- Salida ENCENDIDA/APAGADA (ON/OFF)
- Pantalla de potencia
- Botón codificador para ajustar
- Puerto de salida dual frontal + trasero (el panel frontal es de <5A, el panel trasero se puede usar a plena potencia)
- Cuenta con una capacidad de 0-200V, 0-5A y una potencia máxima de 1000W
- Ofrece una resolución de ajuste y lectura de 10 mV / 10 mA para un control preciso.
- Posee una respuesta dinámica rápida de ≤20mS ante variaciones de carga

■DESCRIPCIÓN:

La fuente de alimentación de DC regulada R-SPS2005 es un equipo de alta potencia que ofrece una salida ajustable de 0 a 200V y de 0 a 5A con una capacidad máxima de 1000W y un rendimiento de alta eficiencia (≥85%). Destaca por su fina resolución de 10mV / 10mA tanto para ajuste como para lectura, garantizando un control riguroso del voltaje y la corriente con un nivel mínimo de rizado. Con una respuesta dinámica rápida de apenas ≤20mS y un diseño práctico. Es una opción confiable y versátil para pruebas de laboratorio, desarrollo electrónico e aplicaciones industriales demandantes.

■ESPECIFICACIONES:

MODELOS		R-SPS2005
Valores Nominales (0°C~40°C)	Voltaje	0-200V
	Corriente	0-5A
	Potencia	1000W
Regulación de Carga	Voltaje	≤0.1%+10mV
	Corriente	≤ 0.1%+2.5mA
Regulación de Línea	Voltaje	≤0.01%+2.5mV
	Corriente	≤0.1%+2.5mA
Resolución de Ajuste	Voltaje	10mV
	Corriente	10mA
Resolución de Lectura	Voltaje	10mV
	Corriente	10mA
Precisión de Ajuste	Voltaje	≤0.05%+10mV
	Corriente	≤0.01%+10mA
Precisión de Lectura	Voltaje	≤0.05%+10mV
	Corriente	≤0.01%+10mA

Rizado (20Hz~20MHz)	Voltaje	≤ 400mVp-p ≤ 60mVrms
	Corriente	≤ 20mArms
Tiempo de Subida (Sin Carga)	Tiempo	≤150mS
Tiempo de Subida (Carga Total)	Tiempo	≤200mS
Tiempo de Caída (Sin Carga)	Tiempo	≤15S
Tiempo de Caída (Carga Total)	Tiempo	≤50mS
Respuesta Dinámica	Tiempo	≤20mS
Eficiencia		≥85%
Tamaño / Peso Neto		Tamaño: 26.5*18.5*8cm Peso: 2.8KG
Tamaño/Peso de Empaque		Tamaño: 38*24.5*12.5cm Peso: 3.5KG

■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

BUREAU VERITAS

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.