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 10A de corriente

Fuente de poder regulable R-SPS20010-232



Características

- Diseño especial y decorativo
- Alta eficiencia, baja ondulación, pequeño volumen y peso ligero
- Regulación de voltaje de salida entre 0-200V DC
- Regulación de corriente de salida entre 0-10A
- Pantalla indicadora de voltaje, corriente y potencia
- Disipación de calor por ventilación forzada con bajo nivel de ruido
- Perillas para ajuste normal de voltaje y corriente
- Pantalla LED retroiluminada de 4 dígitos de alta resolución
- Botón frontal de encendido y apagado
- Protección de equipo ante sobrecargas, cortocircuitos y sobre temperatura
- Con interfaz de comunicación RS-232
- Certificación CE y FCC con múltiples protecciones para diversas aplicaciones

■DESCRIPCIÓN:

La fuente de alimentación de DC regulada R-SPS20010-232 entrega una salida ajustable de 0 a 200V y 0 a 10A, alcanzando una potencia de 2000W con una eficiencia de ≥85%. Cuenta con interfaz RS-232 para control remoto, resolución de 10mV/10mA para una alta precisión en ajuste y lectura, y una rápida respuesta dinámica de ≤20mS, siendo una solución confiable para pruebas de laboratorio e industria.

■ESPECIFICACIONES:

MODELOS		R-SPS20010-232
Valores Nominales (0°C~40°C)	Voltaje	0-200V
	Corriente	0-10A
	Potencia	2000W
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	≤ 3500 mVp-p ≤ 1200 mVrms
	Corriente	≤ 200 mArms
Tiempo de Subida (Sin Carga)	Tiempo	≤100mS
Tiempo de Subida (Carga Total)	Tiempo	≤150mS
Tiempo de Caída (Sin Carga)	Tiempo	≤35S
Tiempo de Caída (Carga Total)	Tiempo	≤50mS
Respuesta Dinámica	Tiempo	≤20mS
Eficiencia		≥85%
Interfaz de comunicación		RS-232
Tamaño / Peso Neto		Tamaño: 33*27*9 cm Peso: 3.7KG
Tamaño/Peso de Empaque		Tamaño: 42*33*15 cm Peso: 5.3KG

■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.