

Estación de poder de 220VAC con tensión de salida de 13.8VDC fijo y una corriente máxima de 50A

Estación de Poder SPS-500M

Características



Tecnología de modo conmutado (27kHz)	◀
Alta eficiencia superior al 85%	◀
Buenas regulaciones de carga y línea	◀
Salida con filtro de ruido y protección contra cortocircuitos	◀
Excepcionalmente inmune a la interferencia de radiofrecuencia	◀
Salida OVP y protección OOP	◀
Pantalla que muestra las medidas V/A de salida	◀
Ventilador de aire forzado	◀
Interruptor de encendido / apagado	◀

■ DESCRIPCIÓN:

La fuente de alimentación modelo SPS-500M es un equipo de gran capacidad que ofrece una eficiencia superior al 85% y entrega un suministro eléctrico altamente estable con un voltaje de salida fijo de 13.8Vdc (± 0.1), una corriente continua de 45A y una corriente máxima que alcanza los 50A. Este dispositivo es compatible con rangos de entrada en corriente alterna de 100 - 120Vac y 220 - 240Vac a 50/60Hz, destacando por su excelente regulación de línea (≤ 50 Mv) y un bajo nivel de ruido en la salida de onda (≤ 50 mVp-p). En su panel frontal incorpora una pantalla para monitorear visualmente la intensidad y el voltaje, acompañada de un LED verde indicador de salida y múltiples opciones de conectividad que incluyen un puerto de conexión, un terminal transmisor y un enchufe tipo encendedor. Diseñada para un funcionamiento seguro y confiable, cuenta con un sistema de ventilación forzada por controlador térmico en un chasis robusto de 285 x 220 x 90 mm con un peso total de 2.6kg.

■ ESPECIFICACIONES:

MODELO	SPS-500M
Rango de voltaje de entrada	100 - 120Vac 220 - 240Vac 50/60Hz
Voltaje de salida	13.8Vdc fijo ± 0.1 V
Corriente máxima de salida	50A
Corriente continua	45A
Regulación de línea	≤ 50 Mv ($\pm 10\%$ variación)
Regulación de carga	≤ 100 mV (0 – 100% carga)
Ruido salida de onda	≤ 50 mVp-p 5mVrms
Eficiencia	Más de 85%
Indicadores	LED verde en salida
Tipo de conexión de entrada	Alimentación corriente alterna (BS – SAA – UL – CSA)
Tipo de conexión de salida	Un puerto de conexión, un terminal, un enchufe tipo encendedor
Indicadores en pantalla (frontal)	Intensidad y voltaje
Sistema de ventilación	Ventilación forzada, controlador térmico
Dimensiones (L x W x H)	285 x 220 x 90 mm
Peso	2.6kg

■IMAGENES:



AC110V / 220V > 13.8VDC Switch-Mode Regulated Power Supply



SPS-500M (Max. 50A)
285L x 220W x 90H(mm)
Weight: 2.6 kg





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.