

Estación de poder con entrada de 220V AC y una tensión de salida ajustable entre 9-15V DC con una corriente de 40A.

Estación de Poder SPS-400MA



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 industrial modelo SPS-400MA es un dispositivo de alta eficiencia que supera el 85% y ofrece un suministro eléctrico sumamente versátil y estable, permitiendo un voltaje de salida ajustable de 9 a 15Vdc o una configuración fija de 13.8Vdc (± 0.1) Este equipo soporta una corriente continua de 38A y una corriente máxima de salida de hasta 40A, operando con rangos de entrada en corriente alterna de 100 - 120Vac y 220 - 240Vac a 50/60Hz. Destaca por sus excelentes parámetros de regulación de línea ($\leq 50\text{mV}$) y un bajo nivel de ruido en la salida de onda ($\leq 50\text{mVp-p}$). En su panel frontal integra una pantalla para el monitoreo visual de intensidad y voltaje, acompañada de un LED verde indicador de salida, mientras que sus opciones de conectividad incluyen un puerto de conexión y un enchufe tipo encendedor. Finalmente, el dispositivo garantiza un funcionamiento seguro mediante un sistema de ventilación forzada controlado térmicamente, todo distribuido en un chasis con dimensiones de 280 x 195 x 85 mm y un peso de 2.3kg.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	SPS-400MA
Rango de voltaje de entrada	100 - 120V AC 220 - 240V AC 50/60Hz
Voltaje de salida	9 – 15V DC ajustables 13.8V DC fijo $\pm 0.1\text{V}$
Corriente máxima de salida	40A
Corriente continua	38A
Regulación de línea	$\leq 50\text{mV}$ ($\pm 10\%$ variación)
Regulación de carga	$\leq 100\text{mV}$ (0 – 100% carga)
Ruido salida de onda	$\leq 50\text{mVp-p}$ 5mV rms
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 enchufe tipo encendedor
Indicadores en pantalla (frontal)	Intensidad y voltaje
Sistema de ventilación	Ventilación forzada, controlador térmico
Dimensiones (L x W x H)	280 x 195 x 85 mm
Peso	2.3kg

■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



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.