

Fuente de poder ajustable de entrada 220VAC, salida 0 a 60V 30A máximo (1800W)

Fuente de poder regulable HIM-ATDY6030

Características



Diseño robusto de alta potencia ideal para aplicaciones exigentes	▶
Regulación de voltaje de salida entre 0-60V DC	▶
Regulación de corriente de salida entre 0-3A	▶
Alta potencia de salida máxima de hasta 1800W	▶
Estabilización avanzada de voltaje y corriente con bajísimo nivel de ondulación y ruido	▶
Pantalla indicadora digital de 4 dígitos para voltaje y corriente con alta precisión	▶
Soporte para control y ajuste remoto analógico de voltaje y corriente mediante señales de 0-5 VCC	▶
Disipación de calor por ventilación forzada para un rendimiento óptimo	▶
Protección de equipo ante sobrevoltajes con un límite de seguridad de +5%	▶
Protección integral contra sobrecargas por límite de corriente y salida constante	▶
Sistema de protección térmica activa que actúa al alcanzar los 85°C en el disipador	▶
Amplio rango operativo diseñado para soportar condiciones extremas de temperatura y humedad	▶

■DESCRIPCIÓN:

Esta fuente de poder regulable (0-60V / 30A) ofrece un alto rendimiento en un diseño compacto y ligero, ideal para cualquier mesa de trabajo. Gracias a su tecnología PWM y enfriamiento forzado, garantiza una eficiencia superior con un bajo ruido eléctrico. Incorpora una pantalla digital de 4 dígitos de alta resolución y protección avanzada contra sobretensión (OVP) y sobre temperatura (OTP). Destaca su función de compensación remota (Sensing), que corrige caídas de tensión en los cables para asegurar una lectura exacta directamente en la carga. Es la herramienta definitiva para quienes requieren potencia confiable, seguridad y una estabilidad profesional en sus proyectos.

■ESPECIFICACIONES:

Modelo	HIM-ATDY6030
Voltaje de entrada	220V AC
Rango de voltaje de entrada	220VAC±15%
Frecuencia	50Hz/60Hz
Voltaje de salida	0~60VDC
Corriente de salida	0~30A
Potencia de salida	1800W
Estabilización de voltaje	≤0.3%+10mV
Estabilización de corriente	≤0.5%+30mV

Ondas y ruidos	$\leq 0.5\% + 10\text{mVrms}$
Precisión de display voltaje y corriente	4 dígitos; Precisión: $\pm 1\% + 1$ del 10% al 100%
Ajuste remoto	(Control analógico: Voltaje ajustable): 0-5 VCC; (Corriente ajustable): 0-5 VCC
Protección de sobrevoltaje	Si / +5% voltaje limite
Protección de sobrecarga	Si / Sobrecarga, límite de corriente, salida de corriente constante
Protección de sobre temperatura	Si / valor de protección $85^{\circ}\text{C} \pm 5\%$ temperatura del disipador de calor
Método de disipación de calor	Ventilación forzada
Condiciones de trabajo	Temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$; Humedad: 10%~90%
Dimensiones caja	L450 x W232 x H235 mm
Peso con embalaje	7 KG

■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.