

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

## HIM-ATDY6030



### Características

- De tamaño compacto y peso ligero
- Con modulación PWM de alta eficiencia
- Con refrigeración por aire forzado y tratamiento térmico
- Bajo nivel de ruido y ondulación
- Alta frecuencia de muestreo de 4 bits
- Protección contra sobretensión y sobre temperatura
- Con terminal de detección de voltaje en el terminal de carga
- Para uso indoor
- Frecuencia de funcionamiento de 50 y 60 Hz

### 1. 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.

Modelo	HIM-ATDY6030
Voltaje de entrada	220V AC
Rango de voltaje de entrada	220VAC $\pm$ 15%
Frecuencia	50Hz/60Hz
Voltaje de salida	0~60VDC
Corriente de salida	0~30A
Potencia de salida	1800W
Estabilización de voltaje	$\leq$ 0.3%+10mV
Estabilización de corriente	$\leq$ 0.5%+30mV
Ondas y ruidos	$\leq$ 0.5%+10mVrms
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 límite
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°C~70°C; Humedad: 10%~90%
Dimensiones caja	L450 x W232 x H235 mm
Peso con embalaje	7 KG

## 2. IMÁGENES REFERENCIALES





**SOCIEDAD HIMELCO LTDA.**

BENEDICTO XV N°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONO: 2 27763423 / 2 27642136

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +56 227763423

+56 227642136

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>

**HIMELCO LTDA. 2025 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.**