

El kit de paneles solares es el kit solar portátil ideal para el área que no tiene electricidad

Fuente de poder regulable IPS-ATD6030



Características

Amplio rango de entrada	◀
Cuenta con protección contra sobretensiones de entrada para evitar sobrepasos al encender la fuente de alimentación DC	◀
Diseño aislado	◀
Pequeño, liviano y eficiente	◀
La fuente permite ajustar el voltaje y la corriente de salida de 1% a 100%, lo que permite al usuario adaptarlo a lo que necesite	◀
Cuenta con una pantalla de alto brillo que permite visualizar el voltaje de salida y corriente	◀
Posee la tecnología de ecualización automática, que admite el funcionamiento paralelo de varias máquinas, con lo que puede lograr una mayor potencia de manera efectiva	◀
Soporta 0-5vdc / 0-12Vdc y el control remoto de voltaje y corriente de salida, lectura de retorno de voltaje y corriente de salida	◀
Puede ver el control en tiempo real en un computador a través del puerto de comunicación RS232 / RS485	◀

■DESCRIPCIÓN:

La fuente de alimentación regulable modelo IPS-ATD6030 es un equipo de alta potencia y rendimiento superior para entornos industriales y de laboratorio, diseñado con una capacidad de salida ajustable del 1% al 100% que proporciona entre 0.6 y 60Vdc de voltaje estabilizado y de 0.3 a 30A de corriente constante, alcanzando una potencia máxima de 1800W. Operando con una entrada de 220Vac con un rango de tolerancia del 15% a 50Hz/60Hz, este dispositivo destaca por su eficiencia superior o igual al 86% y su pantalla de visualización de amplio formato (0.000 a 9999). Además, garantiza una máxima seguridad operativa gracias a su método de disipación por ventilador y un robusto sistema integral de protecciones contra baja tensión, sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito y sobrecalentamiento, consolidándose como una solución robusta y altamente confiable de 5.5kg de peso.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	IPS-ATD6030
Voltaje de entrada	220Vac±15%, 50Hz/60Hz
Salida de voltaje / corriente	0.6-60Vdc, valor estabilizado. 1% a 100% ajustable 0.3-30A, valor corriente constante. 1% a 100% ajustable
Potencia	1800W
Rango de voltaje	0≤0.5%
Regulación de carga	Voltaje estabilizado ≤1%; Corriente constante ≤2%
Precisión del voltaje mostrado en pantalla	+ 1.2%
Precisión de la corriente mostrada en pantalla	+ 1.5%
Formato de visualización	0.000 a 9999
Sobrecalentamiento del voltaje de salida	≤2% del máximo de salida
Temperatura de operación	(-10~45) °C
Protección de sobrecalentamiento	(75~85) °C

Método de disipación de calor	A través del ventilador
Voltaje de ondulación	$V_{pp} \leq 2\%$
Eficiencia	$\geq 86\%$
Tiempo de puesta en marcha del voltaje de salida	$\leq 3S$
Protecciones	Baja tensión, sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobrecalentamiento
Fuerza de aislamiento	Entrada - Salida: 1500Vac, 10mA, 1 minuto; Entrada - Carcasa de la máquina: 1500Vac, 10mA, 1 minuto; Salida - Carcasa: 1500Vac, 10mA, 1 minuto
MTTF	$\geq 50000h$
Función de control remoto (opcional)	0-5Vdc / 0-10Vdc tensión de salida de control de señal analógica y corriente
	0-5Vdc / 0-10Vdc señal analógica para lectura de voltaje y corriente de salida
	0-5Vdc / 0-10Vdc Señal de conmutador analógico para controlar la salida ON / OFF
	Control de señal analógica de 4-20mA de salida y voltaje
Dimensiones	Control de puerto de comunicación RS232 / RS485 por computadora
	240 * 330 * 88mm (Largo * Ancho * Alto)
Peso	5.5kg

■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.