HIMELCO LTDA.
Hidráulica Mecánica Electrónica Y Control Industrial

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

Fuente de poder ajustable de entrada 220VAC, salida 0 a 150V 20A máximo (3000W)

Fuente de poder regulable HIM- ATDY15020

Características

- Tamaño pequeño, peso liviano e instalable en bastidores
- Modulación PWM, bajo consumo y refrigeración por aire forzado
- Minimiza el ruido eléctrico y la ondulación
- Circuito amplificador de alta ganancia
- Muestra voltaje y corriente en alta resolución
- Incluye protección contra sobretensión (O.V.P) y sobrecalentamiento (O.T.P)
- Lectura exacta del voltaje en el terminal de carga
- Corrige la caída de voltaje en la línea

■DESCRIPCIÓN:

Esta fuente de alimentación destaca por su diseño compacto y liviano, ideal para uso en mesa o bastidor, y ofrece un funcionamiento altamente eficiente con bajo consumo de energía, baja ondulación y mínimo ruido eléctrico gracias a la modulación PWM y su refrigeración por aire forzado. Cuenta con un amplificador de alta ganancia para una respuesta rápida, un medidor digital de alta resolución para voltaje y corriente, y un sistema de protección integral contra sobretensión (O.V.P) y sobrecalentamiento (O.T.P). Además, garantiza una máxima precisión en las pruebas gracias a su terminal de detección y su conector de compensación remota (COLRAGE SENSING), que elimina los errores causados por las caídas de voltaje en la línea.

■ESPECIFICACIONES:

Modelo	**HIM-ATDY15020**
Voltaje de entrada	Monofásica 220V AC
Rango de voltaje de entrada	220VAC±10%
Frecuencia	50Hz/60Hz
Voltaje de salida	0~150VDC
Corriente de salida	0~20A
Potencia de salida	3000W
Estabilización de voltaje	≤0.3%+10mV
Estabilización de corriente	≤0.5%+30mV
Ondas y ruidos	≤0.5%+10mVrms
Formato de visualización	0,000 V - 9,999 V; 0,00 V - 99,99 V; 0,0 V - 999,9 V
Precisión de display voltaje y corriente	4 dígitos; Precisión: ±1%+1 del 10% al 100%
Ajuste remoto	(Control analógico: Voltaje ajustable): 0-5 VCC; (Corriente ajustable): 0-5 VCC

Visualización remota	(Control analógico: voltaje ajustable): 0 - 5 VDC; (corriente ajustable): 0 - 5 VDC
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°C±5% temperatura del disipador de calor
Ajuste de voltaje	Potenciómetro de precisión de 10 vueltas
Ajuste de corriente	Potenciómetro de precisión de 10 vueltas
Polaridad de salida	Salida positiva (+), negativa (-); se puede conectar a tierra libremente
Método de disipación de calor	Ventilación forzada
Condiciones de trabajo	Diseñado para uso en interiores; Temperatura: 0°C~40 °C; Humedad: 10%~85%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -20°C~70°C; Humedad: 10%~90%
Dimensiones caja	43 x 40 x 9 cm
Peso con embalaje	15 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

BUREAU VERITAS

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.