

Fuente de poder regulable de entrada 220VAC, salida 0 a 30V 10A máximo

Fuente de poder regulable PS3010DA

Características



Voltaje de entrada compatible con redes de AC 220-240V 50 Hz	▶
Regulación de voltaje de salida ajustable de 0~30V DC	▶
Corriente de salida máxima ajustable de 0~10A	▶
Protección general mediante fusible integrado de 10A	▶
Estabilización de corriente constante con valores de CV de 1 por ciento 10mV	▶
Regulación de carga eficiente con un rango de CV de 1 por ciento 5mV	▶
Nivel de rizo controlado con un valor máximo de 220mVp-p	▶
Triple protección integrada contra corriente límite, sobrecorriente y cortocircuito	▶
Medición en tiempo real con indicadores LCD de 3 dígitos de precisión	▶
Capacidad de operación extendida de hasta 8 horas continuas de trabajo	▶
Peso estructural de 2,2 kg que asegura estabilidad en el banco de trabajo	▶
Sistema de refrigeración activa mediante ventilación forzada	▶

■DESCRIPCIÓN:

El modelo PS3010DA es una fuente de alimentación de corriente continua (DC) confiable y de alto rendimiento, diseñada para laboratorios, talleres de servicio técnico y entornos de desarrollo electrónico.

Este equipo opera con una entrada estándar de AC 220-240V (50 Hz) protegida por un fusible de 10A, ofreciendo una salida totalmente ajustable de 0~30V DC y una corriente de salida máxima regulable de 0~10A. Garantiza un suministro estable gracias a sus sistemas de regulación de carga y protección integral contra cortocircuitos, sobrecorriente y corriente límite. Cuenta además con indicadores digitales LCD de 3 dígitos de precisión para el monitoreo en tiempo real de voltaje y amperaje, y un sistema de enfriamiento por ventilación forzada que permite hasta 8 horas continuas de operación segura. Con un peso de 2,2 kg, es una herramienta compacta y potente ideal para cualquier banco de trabajo.

■ESPECIFICACIONES:

Modelo	PS3010DA
Rango de voltaje de entrada	AC 220-240V 50 Hz
Voltaje de Salida	0~30V DC (Ajustable)
Corriente de salida máxima	0~10A (Ajustable)
Fusible	10A
Corriente de salida	CV±1% 10mV
Regulación de carga	CV±1% 5mV
Rizo	220mVp-p
Protecciones	Corriente limite, sobre corriente, cortocircuito
Indicadores de Medición	Medición en 3 dígitos de precisión Voltímetro: LCD +/- 1% + 2 dígitos Amperímetro: LCD +/- 1% + 2 dígitos
Ambiente de operación	Temperatura: 0~40° C Humedad: <Rh 80% Presión atmosférica: 86kPa~104kPa
Tiempo de operación	8 horas continuas
Dimensiones (LxWxH)	85x160x230mm
Peso	2,2 kg
Sistema de refrigeración	Ventilación forzada

■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.