

Inversor cargador de onda pura de 12V DC de entrada a 220V AC de salida en 2000W.

CPS2000-122



Características

Tipo de onda: Sinusoidal pura	◀
Transferencia de fase ultra rápido: Reduce el tiempo de transferencia entre el modo bypass y el modo inversor, reduciendo la posibilidad de una caída de voltaje	◀
Modos de protección: Sobre carga, cortocircuito, falla a tierra, sobre calentamiento, inicio suave, larga duración para la batería	◀
Sistema de enfriamiento: Mantiene la superficie del inversor fría para una alta eficiencia	◀
Alta eficiencia: Amplio rango de eficiencia del circuito que maximiza el tiempo de operaciones y el ahorro de energía	◀
3 etapas automáticas del cargado de la batería.	◀
Función UPS: Fuente de alimentación ininterrumpida (Conmutación de 10ms)	◀
Modo manual o automático entre modo inversor y cargador	◀
Regulador de voltaje automático (AVR): Ante suministro con sobre voltaje, bajo voltaje, retardado en el tiempo	◀
Pantalla LCD para observación de parámetros como voltaje de salida y estado de las baterías	◀

■DESCRIPCIÓN:

Una perfecta combinación entre un inversor de onda pura, bypass de transferencia (UPS) y cargador de batería. Cuando el sistema de suministro de energía local falla, convierte la energía de la batería de DC a AC para el uso de aplicaciones eléctricas. Cuando el suministro de energía vuelve a estar operativo, automáticamente cambia a su modo cargador de batería (Corriente constante, voltaje flotante y carga flotante). El tiempo de transferencia es de al menos 10ms, sin ninguna influencia hacia los equipos AC.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO			CPS2000-122
Propiedades del Equipo	Potencia Nominal		2000W
	Potencia Máxima		4000W (pocos segundos)
	Forma de Onda de Salida		Onda Sinusoidal Pura
	Modo Inversor	Voltaje de Entrada	12V DC
		Voltaje de Salida	230V AC
		Frecuencia de Salida	50/60 Hz $\pm$ 3
	Modo Cargador	Voltaje de Entrada	80-150V AC
		Voltaje de Salida	12V
		Máxima corriente de carga	10A

	Estabilizador Automático de Voltaje AVR	Sobre voltaje, bajo voltaje, retardo en el tiempo
	Tiempo de Transferencia (Función UPS)	<10 ms
	Dimensiones	390*230*100mm (L*W*H)
	Peso Neto	8,3 Kg
	Certificaciones	CE-EMC/LVD, RoHS, SONCAP
	Garantía	1 año

■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.