

Inversor cargador de onda pura de 24V DC de entrada a 220V AC de salida en 2400W.

InverMax 3KVA



Protecciones

- ▶ Modo Inversor: Alarma de bajo voltaje y apagado. Protección contra sobrecarga, sobre voltaje, sobre temperatura, cortocircuito, polaridad inversa, inicio suave
- ▶ Modo Cargador: Sobre corriente, sobre carga, 3 etapas de cargado
- ▶ Reinicio automático luego de haber sido protegido

Características

3 etapas automáticas del cargado de la batería	◀
Onda de salida pura	◀
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	◀
Regulador de voltaje automático (AVR): Ante suministro con sobre voltaje, bajo voltaje, retardado en el tiempo	◀
Función UPS: Fuente de alimentación ininterrumpida (Conmutación de 8ms)	◀
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	◀
Modo manual o automático entre modo inversor y cargador	◀
Diseño para Rack	◀
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 8 ms, sin ninguna influencia hacia los equipos AC.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		InverMax 3KVA
Potencia nominal		2400W
Potencia máxima		4800W (solo unos pocos segundos)
Forma de Onda de Salida		Onda sinusoidal pura
Modo Inversor	Voltaje de entrada	24Vdc
	Voltaje de salida	230Vac
	Frecuencia de salida	50/60Hz ± 3
Modo Cargador	Voltaje de entrada	180-270Vac
	Voltaje de salida	24Vdc

Corriente máxima de carga	20A
Protecciones	Sobre-voltaje, sobre-carga, descarga
Tiempo de transferencia (función UPS)	<8ms
Certificación	CE - EMC/LVD, RoHS
Dimensiones (L*W*H)	390 x 230 x 100 mm
Peso	5.1kg

■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.