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

Inversor cargador de onda modificada de 12Vdc a 220Vac en 600W.

InverMax 1kVA



Características

- 3 etapas automáticas del cargado de la batería
- Onda de salida modificada
- 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
- Pantalla LCD para observación de parámetros como voltaje de salida y estado de las baterías
- Diseño para rack

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.

■DESCRIPCIÓN:

Una perfecta combinación entre un inversor de onda modificada, 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.

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

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		**InverMax 1kVA**
Potencia nominal		600W
Potencia máxima		1200W (solo unos pocos segundos)
Forma de Onda de Salida		Onda sinusoidal modificada
Modo Inversor	Voltaje de entrada	12Vdc
	Voltaje de salida	230Vac
	Frecuencia de salida	50/60Hz ± 3
Modo Cargador	Voltaje de entrada	170-280Vac
	Voltaje de salida	12Vdc
	Corriente máxima de carga	10A
Protecciones		Sobre-voltaje, sobre-carga, descarga
Tiempo de transferencia (función UPS)		<8ms
Certificación		CE - EMC/LVD, RoHS
Dimensiones (L*W*H)		224 x 255 x 80 mm
Peso		2.3kg



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.