

Inversor para telecomunicaciones de 110V/125V DC de entrada a 220V AC de salida en 6000VA (4800W).

## HIM-DTA6000-125



### Características

Tipo de onda: Sinusoidal Pura

Rack de Montaje 19 pulgadas 2U

Con display LCD

Con puerto de comunicación RS485

Factor de potencia 0.8

Apagado por bajo voltaje  $\leq 90V$  DC

Apagado por alto voltaje  $\geq 145V$  DC

Protección contra bajo voltaje y sobre voltaje de entrada

Protección contra sobrecarga y cortocircuito de salida

Especialmente diseñado para equipos de telecomunicaciones

Auto-reset después de estar protegido

Producto con Certificaciones Internacionales

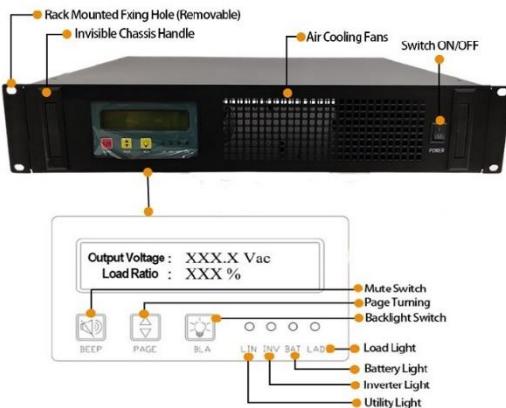
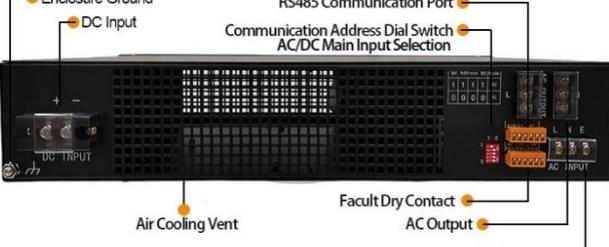
### Descripción

Inversor de onda pura modelo HIM-DTA6000-125 el cual convierte 110/125V DC a 220V AC para encender aparatos eléctricos con potencias nominales de hasta 4800W en forma continua. Específicamente diseñado para telecomunicaciones, permite el monitoreo y control constante del voltaje necesario de salida, ante rangos de voltajes de voltajes DC variables y amplios. A su vez, permite rápidamente el by-pass de voltaje de baterías a red y viceversa.

Se encuentra certificado bajo las Normas CE, RoHS, E-marca, entre otras.

Modelo	HIM-DTA6000-125
Capacidad (KVA)	6KVA
Potencia	4800W
Entrada DC	Voltaje de entrada
	110V/125V DC
	Corriente de entrada
	51.3A
	Rango de voltajes de apagado
Entrada AC	Min. 90V DC / Max. 145V DC
	Rango de voltajes de arranque
	Min. 94V DC / Max. 142V DC
	Ruido de corriente
	$\leq 10\%$
Salida AC	Voltaje de by-pass permitido
	220VAC
Salida AC	Tiempo de cambio de operación
	$\leq 5ms$
	Voltaje de salida del Inversor
	220VAC $\pm 10$ VAC
	Precisión de voltaje de salida (VAC)
	220VAC $\pm 10$ VAC
	Frecuencia de salida
	50 $\pm 0.1$ Hz
	Forma de onda
	Onda sinusoidal pura
Salida AC	Distorsión de armónicos totales (THD)
	$\leq 3\%$ (carga lineal)
	Tiempo de respuesta dinámico
	5% (carga 0 $\leftarrow\rightarrow$ 100%)
	Factor de potencia
Salida AC	Capacidad de sobrecarga
	100%-120% 60s / 121%-150% 10s
Salida AC	Eficiencia de inversión (80% de carga resistiva)
	$\geq 85\%$
Salida AC	Tiempo de conversión By-pass
	$\leq 5ms$

<b>Ambiente de operación</b>	Fuerza dieléctrica (entrada y salida)	1500VAC, 1 minuto
	Ruido (1m)	≤40dB
	Temperatura de operación	-20°C~+50°C
	Humedad	0~90%, Sin condensación de humedad
	Operación en altitud (m)	≤2000
<b>Indicadores</b>	Display LCD	Entrada y salida de voltaje, frecuencia, salida de corriente, temperatura, porcentaje, etc.
	Estatus del inversor	Red normal, inversión normal, batería bajo voltaje y sobrecarga de salida
<b>Tamaño</b>	Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	482*368*88 (mm)
	Dimensiones Caja (ancho x profundidad x alto)	612*450*155 (mm)
	Peso	12 Kg
<b>Funciones de protección</b>		Bajo voltaje y sobre voltaje de entrada, sobrecarga y cortocircuito de salida, etc.

		
		
<p><b>19 inch 2U Rack Mount Design Front Panel</b></p>  <p><b>19 inch 2U Rack Mount Design Rear Panel</b></p> 		



**SOCIEDAD HIMELCO LTDA.**

BENEDICTO XV N°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONO: 2 27763423 / 2 27642136

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

+562 7642136

WhatsApp: +56963419324

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>