

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.

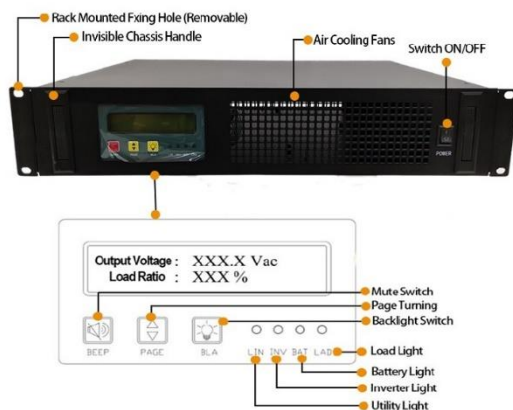
Se encuentra certificado bajo las Normas CE, RoHS, E-marca, entre otras.

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	Min. 90V DC / Max. 145V DC
	Rango de voltajes de arranque	Min. 94V DC / Max. 142V DC
	Ruido de corriente	$\leq 10\%$
Entrada AC	Voltaje de by-pass permitido	220VAC
	Tiempo de cambio de operación	$\leq 5ms$
Salida AC	Voltaje de salida del Inversor	220VAC $\pm 10VAC$
	Precisión de voltaje de salida (VAC)	220VAC $\pm 10VAC$
	Frecuencia de salida	50 $\pm 0.1\%$ Hz
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura
	Distorsión de armónicos totales (THD)	$\leq 3\%$ (carga lineal)
	Tiempo de respuesta dinámico	5% (carga 0 $\leftarrow$ 100%)
	Factor de potencia	0.8
	Capacidad de sobrecarga	100%-120% 60s / 121%-150% 10s
	Eficiencia de inversión (80% de carga resistiva)	$\geq 85\%$
	Tiempo de conversión By-pass	$\leq 5ms$

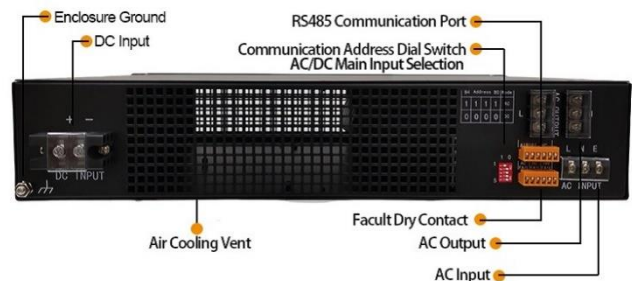
<b>Ambiente de operación</b>	Fuerza dieléctrica (entrada y salida)	1500VAC, 1 minuto
	Ruido (1m)	≤40dB
	Temperatura de operación	-20°C~+50°C
	Humedad	0~90%, Sin condensación de humedad
	Operación en altitud (m)	≤2000
<b>Indicadores</b>	Display LCD	Entrada y salida de voltaje, frecuencia, salida de corriente, 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.



19 inch 2U Rack Mount Design Front Panel



19 inch 2U Rack Mount Design Rear Panel





## SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XV N°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL



## 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/>

**HIMELCO LTDA. 2025 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.**