

Inversor onda pura de 24V DC de entrada a 220V AC de salida en 3000W.

P3000-242



Características

Tipo de onda: Sinusoidal pura	◀
Puerto USB para cargar otros equipos digitales	◀
Diseño de la caja compacta, delgada y alta eficiencia	◀
Diseñado especialmente para equipos inductivos como motores eléctricos, bobinas, equipos de refrigeración, etc.	◀
Alarma de batería baja	◀
Bloqueo de bajo voltaje ($\leq 21.0V$ DC)	◀
Bloqueo de alto voltaje de la batería ($\geq 29.6V$ DC)	◀
Detención por sobrecarga (apagado automático en caso de Cortocircuito)	◀
Detención por sobre temperatura	◀
Protección contra polarización inversa	◀
Producto con Certificaciones Internacionales	◀
Auto-reset después de estar en protegido	◀
Dimensiones y Peso minimizados	◀

■DESCRIPCIÓN:

Inversor de onda pura modelo P3000-242 el cual convierte 24V DC a 220V AC para encender aparatos eléctricos con potencias nominales de 3000 Watts en forma continua. Posee puerto de salida USB en 5V DC, ofreciendo así una elección más para el usuario para que pueda cargar algunos equipos digitales.

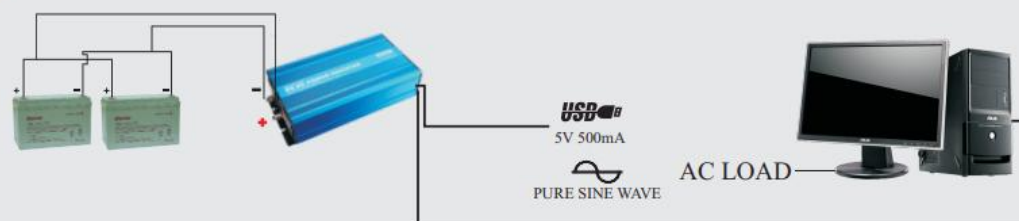
Este tipo de Inversor cuenta con todas las protecciones para cumplir con las Normas de Productos Certificados. De peso ligero, tamaño pequeño y decorativo, el inversor de 3000 Watts Serie P3000-242, se encuentra certificado bajo las Normas CE, RoHS, E-marca, entre otras.

■ESPECIFICACIONES:

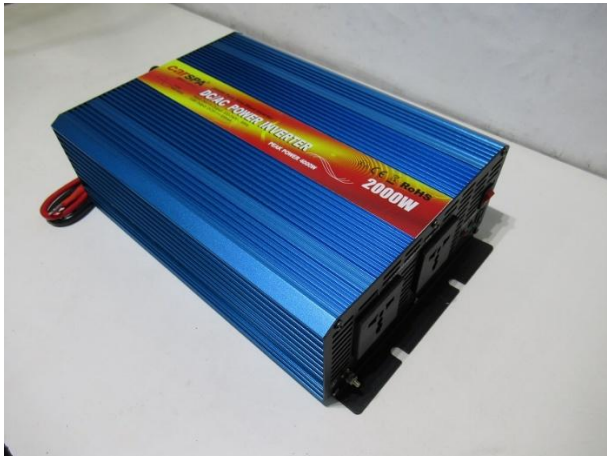
MODELO		P3000-242
SALIDA	Voltaje AC	220/230/240V AC
	Potencia nominal	3000W
	Potencia máxima	6000W (solo unos pocos segundos)
	USB	5V, 2. 1A (opcional)
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura (THD<3%)
	Frecuencia	50/60Hz $\pm$ 3Hz
	Regulación AC	$\pm$ 5%
	Conector de salida estándar	Tipo C Universal
	Indicador LED	Verde para encendido, rojo para indicador de estado de falla o protección
	Consumo de corriente sin carga	$\leq 1.6A$
ENTRADA	Voltaje DC	24V
	Rango de voltaje	21.0~30.0V DC

	Eficiencia	>90.0%
	Fusibles	25A*6
	Cable DC (60cm)	B VR4*2
PROTECCION	Alarma por batería baja	22 ± 1V DC
	Apagado por batería baja	21.0 ± 1V DC
	Sobrecarga	Apagado
	Sobre voltaje	29.6 ± 1V DC
	Sobre temperatura	Apagado de la salida de voltaje, reinicio automático luego de que la temperatura baje
	Corto circuito	Apagado de la salida de voltaje, reinicio al volver a los parámetros normales
	Polaridad inversa de la batería	Por fusible abierto
	Arranque suave	Si 5~10s
	Protección a tierra	Si
	Reinicio de voltaje después de LVS	23.6~25.6V DC
AMBIENTE	Temperatura de trabajo	0-40°C
	Humedad de trabajo	20%-90% RH no condensada
	Temperatura de almacenamiento y humedad	-30°C~70°C 22° F-185° F, 10-95%
SEGURIDAD Y EMC	EMC	Cumplimiento de Directiva EMC 2014/30/EU
	LVD	Cumplimiento de Directiva LVD 2014/35/EU
	ROHS	Cumplimiento de EU 2015/863 2011/65/EU
	EMARK	Cumplimiento de ECE R10.05:2014
	IEC	Complimiento de IEC62368
	Control remoto	Interruptor con cable de 5 metros (opcional)
OTROS	Dimensiones / Peso	488*230*108mm / 7,8 Kg
	Ventilación	Control por carga / temperatura (opcional)
	Aplicaciones	Aplicaciones de casa y oficina, herramientas eléctricas y equipos portátiles, vehículos y sistemas de energía solar, etc.

INSTALLATION



■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.