

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

P3000-242



Características

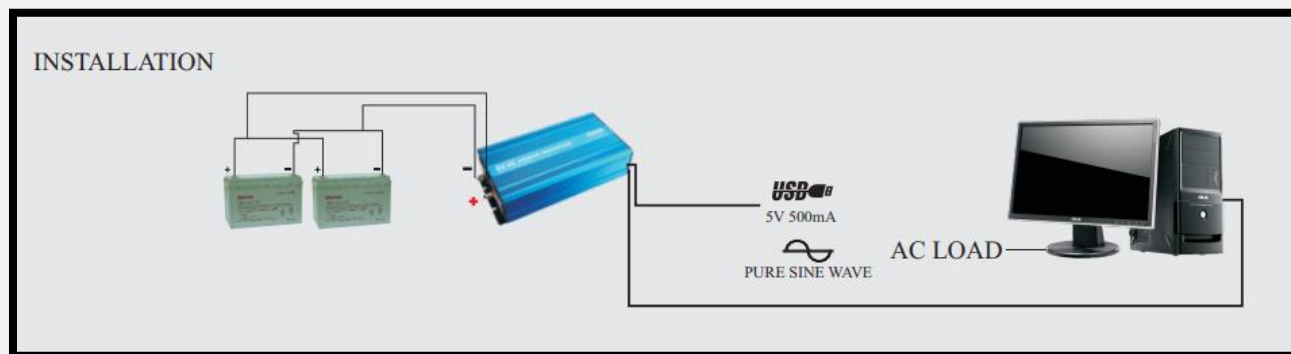
Tipo de onda: Sinusoidal pura	◀
Puerto USB para cargar otros equipos digitales	◀
Diseño de la caja compacta, delgada y alta eficiencia	◀
Diseñado especialmente para equipos inductivos como motores eléctricos, bobinas, equipos de refrigeración, etc	◀
Alarma de batería baja	◀
Bloqueo de bajo voltaje ($\leq 21,0V$ 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	◀

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.



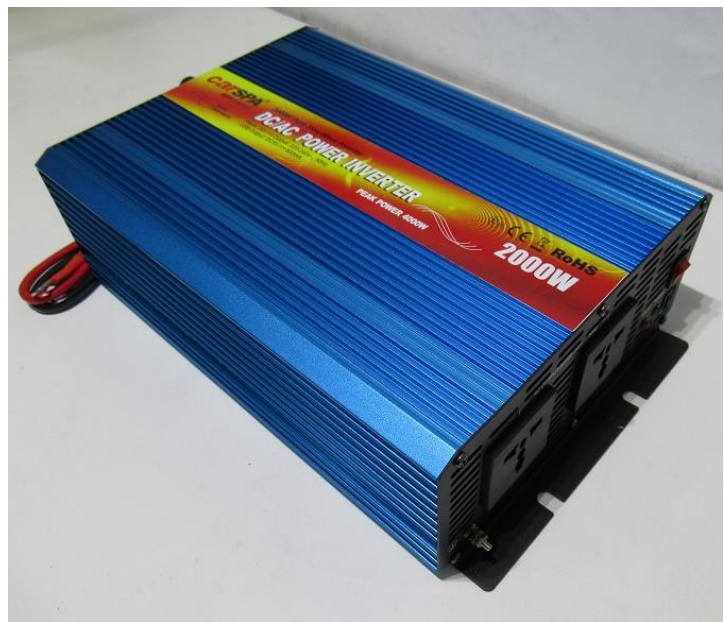
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P3000-242

Salida	Voltaje AC	220V AC
	Potencia Nominal	3000W
	Potencia Máxima	6000W (por pocos segundos)
	USB	5V, 1A
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura (THD<3%)
	Frecuencia	50Hz ± 3Hz
	Regulación de AC	±5%
	Tipo de enchufe	Tipo C Universal
	Indicador LED	LED verde para encendido LED rojo para estados de falla o estado de protección.
Entrada	Consumo de Corriente sin carga	≤1.6A
	Voltaje DC	24V
	Rango de Voltaje DC	21.0-30.0V DC
	Eficiencia	>90.0%
	Fusible	25A*6
	Cable DC	BVR4*6
Protecciones	Alarma de Batería Baja	22 ± 1V DC
	Apagado en caso de Batería Baja	21.0 ± 1V DC
	Sobrecarga	Apagado Automático
	Sobrevoltaje	29.6 ± 1V DC
	Sobretemperatura	Desconexión en la salida de voltaje, se reestablece automáticamente cuando la temperatura haya disminuido.
	Cortocircuito	Desconexión en la salida de voltaje, se restablece automáticamente.
	Polaridad Inversa	Por fusible abierto
	Arranque suave	Si 5~10s
	Toma de tierra	Si
	Ambiente	Voltaje de reinicio luego de LVS
Temperatura de Trabajo		0~40 °C
Humedad de Trabajo		20%-90% RH Sin condensación

Seguridad y certificaciones	Temperatura y Humedad de Almacenamiento	-30 °C ~ 70 °C / 22 °F ~ 185 °F / 10 ~ 95%
	ROHS	Acorde a EU 2015/863 2011/65/EU
	EMC	Acorde al EMC Directiva 2014/30/EU
	LVD	Acorde al 2014/35/EU
	E-MARK	Acorde al ECE R10.05:2014
Otros	Dimensiones L*W*H	488*230*108mm
	Peso	7,2 Kg
	Ventilación Forzada	Si, controlada en base a la Carga / Temperatura
	Aplicaciones	Aplicaciones en aparatos de casa y oficina, herramientas eléctricas y equipos portables, vehículos y sistemas solares, etc.

FOTOS REFERENCIALES





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

HIMELCO LTDA. 2023 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.