

Inversor onda pura de 24V DC de entrada a 110V AC de salida en 2000W para aire acondicionado.

PS2000-241

Características



Tipo de onda: Sinusoidal pura	◀
Puerto USB para cargar otros equipos digitales	◀
3 veces la potencia nominal como potencia máxima	◀
Diseñado especialmente para equipos inductivos como aire acondicionado, motores eléctricos, equipos de refrigeración, etc.	◀
Alarma de batería baja	◀
Bloqueo de bajo voltaje ($\leq 21.0V$ DC)	◀
Bloqueo de alto voltaje de la batería ($\geq 30.0V$ 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 PS2000-241 el cual convierte 24V DC a 110V AC para encender aparatos eléctricos con potencias nominales de 2000 Watts en forma continua. Su principal característica es su elevada capacidad de soportar los peak de energía de hasta el triple de su potencia (hasta 6000W) lo cual lo hace ideal para equipos demandantes de potencia en su partida, tales como son los aires acondicionados.

Este tipo de Inversor cuenta con todas las protecciones para cumplir con las Normas de Productos Certificado. Diseño de carcasa compacta, delgada y de alta eficiencia. El inversor de 2000 Watts Serie PS2000-241, se encuentra certificado bajo las Normas CE, RoHS, E-marca, entre otras.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		PS2000-241
SALIDA	Voltaje AC	100/110/120V AC
	Potencia nominal	2000W
	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	$\leq 1A$

ENTRADA	Voltaje DC	24V
	Rango de voltaje	21.0~30.0V DC
	Eficiencia	>90.0%
	Fusibles	20A*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
AMBIENTE	Reinicio de voltaje después de LVS	23.6~25.69V DC
	Temperatura de trabajo	0-40°C
	Humedad de trabajo	20%-90% RH no condensada
SEGURIDAD Y EMC	Temperatura de almacenamiento y humedad	-30°C~70°C 22° F-185° F, 10-95%
	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
OTROS	Control remoto	Interruptor con cable de 5 metros (opcional)
	Dimensiones / Peso	372*230*108mm / 4,9 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.

■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/>