

Inversor onda pura de 48V DC de entrada a 220V AC de salida en 2000W.

P2000-482



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 ($\leq 42,0V$ DC)	◀
Bloqueo de alto voltaje de la batería ($\geq 61,2V$ 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 P2000-482 el cual convierte 48V DC a 220V AC para encender aparatos eléctricos con potencias nominales de 2000 Watts en forma continua.

Este tipo de Inversor cuenta con todas las protecciones para cumplir con las Normas de Productos Certificado.

De peso ligero, tamaño pequeño y decorativo, el inversor de 2000 Watts Serie P2000-482, se encuentra certificado bajo las Normas CE, RoHS, E-marca, entre otras.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		P2000-482
SALIDA	Voltaje AC	220/230/240V AC
	Potencia nominal	2000W
	Potencia máxima	4000W (solo unos pocos segundos)
	USB	5V, 500mA
	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
ENTRADA	Consumo de corriente sin carga	$\leq 0.8A$
	Voltaje DC	48V
	Rango de voltaje	42~60V DC
	Fusibles	>90.0% 7.5A*4

	Cable DC (60cm)	B VR4*2
PROTECCION	Alarma por batería baja	44 ± 2V DC
	Apagado por batería baja	42 ± 2V DC
	Sobrecarga	Apagado
	Sobre voltaje	58.4 ± 2V 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	47.2~51.2V 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	Resistencia de insolación	I/P-O/P: 1000Ohms / 500V DC
	Conducción y radiación EMI	Cumplimiento de EN55022 Clase A
	Inmunidad EMS	Cumplimiento de EN61000-3-2, 3
	LVD	Cumplimiento de EN60950-1: 2006+A11: 2009
	E-MARK	Cumplimiento de E8*72/245/EEC, 95/54/EC
OTROS	Dimensiones	372*230*108mm
	Peso	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/>

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.