

*Inversor onda pura de 12V DC de entrada a 220V AC de salida en 2000W.*

## P2000-122

### 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 ( $\leq 10.0V$ DC)                                                                      | ◀ |
| Bloqueo de alto voltaje de la batería ( $\geq 15.0V$ 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 P2000-122 el cual convierte 12V DC a 220V AC para encender aparatos eléctricos con potencias nominales de 2000 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 Certificado. De peso ligero, tamaño pequeño y decorativo, el inversor de 2000 Watts Serie P2000-122, se encuentra certificado bajo las Normas CE, RoHS, E-marca, entre otras.

### ■ESPECIFICACIONES:

| MODELO  |                                | P2000-122                                                                 |
|---------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SALIDA  | Voltaje AC                     | 220/230/240V AC                                                           |
|         | Potencia nominal               | 2000W                                                                     |
|         | Potencia máxima                | 3000W (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                     | 12V                                                                       |
|         | Rango de voltaje               | 10.5~15.0V DC                                                             |

|                        |                                         |                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Eficiencia                              | >87.0%                                                                                                                    |
|                        | Fusibles                                | 40A*6                                                                                                                     |
|                        | Cable DC (60cm)                         | B VR4*2                                                                                                                   |
| <b>PROTECCION</b>      | Alarma por batería baja                 | 11 ± 0.5V DC                                                                                                              |
|                        | Apagado por batería baja                | 10.5 ± 0.5V DC                                                                                                            |
|                        | Sobrecarga                              | Apagado                                                                                                                   |
|                        | Sobre voltaje                           | 14.8 ± 0.5V 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                                                                                                                        |
| <b>AMBIENTE</b>        | Reinicio de voltaje después de LVS      | 11.8~12.8V DC                                                                                                             |
|                        | Temperatura de trabajo                  | 0-40°C                                                                                                                    |
|                        | Humedad de trabajo                      | 20%-90% RH no condensada                                                                                                  |
| <b>SEGURIDAD Y EMC</b> | 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                                                                                                  |
| <b>OTROS</b>           | 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/>

**HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.**