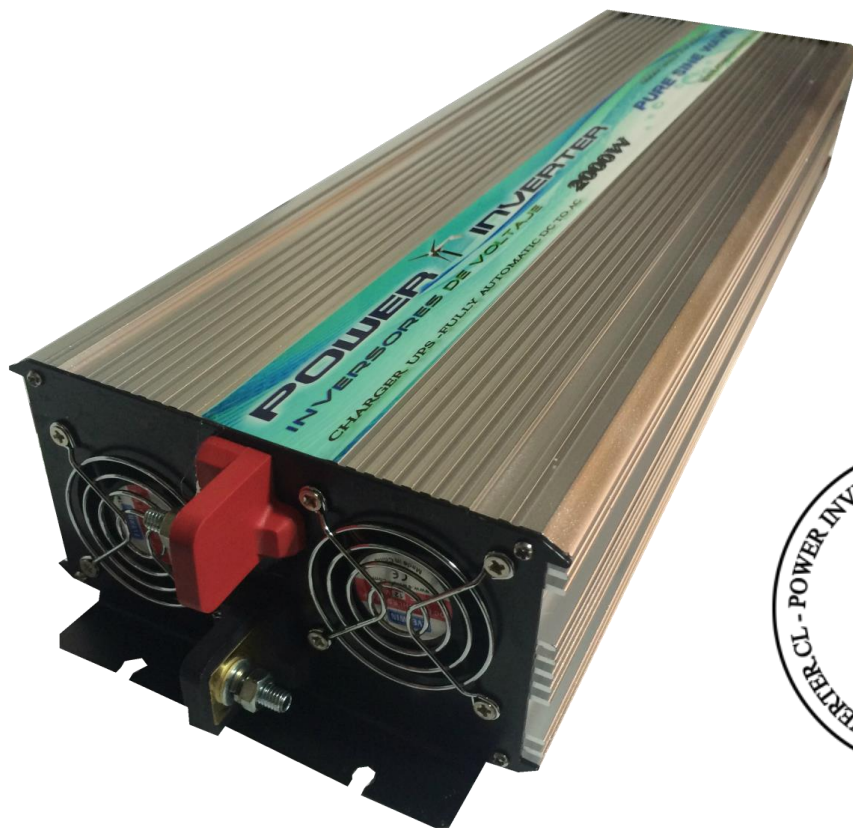


POWER  **INVERTER**

Power Inverter Charger

12VDC/220VAC 2000W

Pure Sine Wave Power Inverter



Power Inverter Limitada, dirección Pasaje Enrique Campino 763,
La Florida, Santiago - CHILE, Tel. 227615261,
info@powerinverter.cl

DC TO AC 12VDC/ 220VAC 2000W POWER INVERTER CHARGER - UPS



Power Inverter Limitada, dirección Pasaje Enrique Campino 763,
La Florida, Santiago - CHILE, Tel. 227615261,
info@powerinverter.cl

2000W Continuos Charger UPS Full Automático Inverter Transferencia AC

Potencia máxima **2000W** continua de salida y energía sobre tensión **4000W** - construido con doble sistema de refrigeración.

Conveniente para la alimentación de AC, uso en el vehículo, en el hogar o la industria.

Alta Eficiencia de energía de sobre consumo, para comenzar cargas con dificultad eléctrica de mayor potencia.

Adecuado para la mayoría de los artefactos eléctricos, tales como computadores, televisores led - lcd, refrigeradores, equipo de música alta fidelidad, equipos médicos, etc.

Disfrute el poder pleno y estable del poderoso Inverter - charger - UPS, con batería de almacenamiento en circuitos solar, eólicos, o del vehiculo, mineria, vehículos de emergencia, militares, policiales, etc.

Doble enchufe de salida de AC universales.

CUATRO FUNCIONES EN UN SÓLO INVERTER

1.- **INVERTER**: Al conectarlo a la batería, convierte corriente continua DC en corriente alterna 220VAC en 50HZ.

2.- **CARGADOR**: Al conectar el inverter a la corriente 220VAC 50HZ, este realiza un puente de corriente (bypass), con sistema de transferencia automática, permitiendo con ello mantener cargada la batería por medio de su sistema de cargador, con una potencia máxima de **20** amperes, controlando también automáticamente el voltaje correcto de la batería y evitando su sobre tensión.

3.- **UPS**: El Inverter Cargador UPS PSW, mientras se encuentra conectado a la corriente alterna 220VAC y la batería, permanece atento ante cualquier corte del suministro eléctrico; ante el cual se enciende en milésimas de segundos en FUNCION INVERSOR (casi imperceptible), evitando de esta manera, la pérdida de la continuidad energética. De esta manera los computadores o bien todos los artefactos conectados al INVERTER no se apagan.

4.- **PSW**: Al conectar el inverter a la batería, produce corriente alterna AC (Onda Sinusoidal **Pura**).

5.- Etapas automáticas de carga para la batería, para ello, debe obligatoriamente ser conectado a sólo una batería, respetando su capacidad máxima de 100A a 200A MAX. (NO CARGAR BATERIAS APILADAS TANTO EN SERIE NI PARALELO) o bien, de distintas composiciones químicas para lo cual fue fabricado el Cargador de Batería.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros

- 1) Potencia continua : 2000W (Peak: 4000W)
- 2) Voltaje de entrada: DC12VDC
- 3) Tensión y frecuencia de salida : 220VAC 50HZ
- 4) Onda de salida : Sinusoidal Modificada
- 5) Eficiencia: > 90 %
- 6) Corriente estática: < 250mA
- 7) Con ventilador : Sí (> 150 W)
- 8) Protección bajo voltaje de entrada
- 9) Protección de Alto voltaje en la entrada
- 10) Alarma bajo voltaje de entrada
- 11) Protección sobrecarga entrada
- 12) Protección sobrecarga en la salida
- 13) Protección de cortocircuito
- 14) Protección de temperatura