

Inversor de Corriente Móvil Compacto para Servicio Medio de 2000W con 2 Cables de CA / 1 USB - 2.0A / Batería

NÚMERO DE MODELO: PINV2000



Convierte la corriente de 12V CD de la batería de su vehículo en corriente de 120V CA y 5V CD para operar y cargar aparatos electrónicos mientras está en la carretera.

Características

El Inversor de Corriente Móvil Carga y Alimenta Varios Dispositivos Electrónicos en Su Vehículo.

No tiene que estar cerca de su computadora o una fuente de alimentación de CA para mantener sus dispositivos móviles totalmente cargados y sus herramientas eléctricas y pequeños electrodomésticos operando. Este inversor móvil de 2000W convierte la corriente de 12V CD de la batería su automóvil, camión, vehículo de flotilla, bote o vehículo recreativo en corriente estándar de 120V CA. Solo conecte los cables de batería incluidos entre las terminales de entrada de CD del inversor y las terminales positiva y negativa en la batería de su vehículo.

Dos Tomacorrientes de CA con protección GFCI Proporcionan Energía Portátil para sus Aplicaciones Móviles

Este compacto inversor de corriente proporciona una onda sinusoidal modificada para su uso en ubicaciones remotas, como campamentos, sitios de construcción y oficinas móviles. Dos tomacorrientes NEMA 5-15/20R entregan una salida continua de 2000 Watts y una salida máxima momentánea de 4000 Watts. Esto es suficiente para operar una gran variedad de aparatos domésticos y herramientas eléctricas, como luces de poca potencia, accesorios para acampar, cargadores de baterías para pequeñas herramientas eléctricas operadas por batería y equipos móviles de oficina. Ambos tomacorrientes son compatibles con protección GFCI (Ground-Fault Circuit Interrupter [Switch de circuito por falla de tierra]) de OSHA para resguardar a usted, su vehículo y el equipo conectado contra descargas eléctricas.

El Puerto USB de Carga Mantiene sus Dispositivos a Plena Potencia

El puerto USB de 5V 2A permanece activo incluso cuando el switch de encendido y apagado del inversor está apagado. Esto le permite cargar su smartphone, tableta, laptop, reproductor MP3 o unidad de GPS sin consumir demasiada energía de la batería del vehículo.

Incluye las Características de Seguridad Más Avanzadas para Proteger a su Equipo y a la Batería

Un switch de encendido/apagado/remoto permite el control sobre ambos tomacorrientes de CA con solo un toque. Si la entrada de energía de la batería del vehículo cae por debajo de 10 volts o excede 16 volts, el inversor de corriente móvil se apagará automáticamente. Los LEDs verde y rojo indican operación normal o inadecuada. Dos ventiladores controlados por la carga comienzan a enfriar automáticamente cuando la temperatura interna sube a un nivel determinado durante uso prolongado. Una alarma acústica

Destacado

- Proporciona energía portátil para dispositivos móviles, incluyendo teléfonos y laptops
- Ideal para áreas sin tomacorrientes regulares, como campamentos o sitios de construcción
- Dos tomacorrientes 5-15/20R GFCI entregan salida continua de 2000W para alimentar dispositivos
- El puerto de carga USB suministra 2A para mantener a plena capacidad smartphones, tabletas y laptops
- Robusto gabinete de aluminio construido para soportar los rigores del viaje y el uso en exteriores

Aplicaciones

- Alimente múltiples dispositivos electrónicos y herramientas desde su automóvil, camión, flotilla de vehículos, bote o RV

El Paquete Incluye

- PINV2000 – Inversor de Potencia Móvil Compacto para Servicio Medio de 2000W
- PINVRM – Panel de control remoto cableado con cable de 6.1 m [20 pies]
- Cable para batería, rojo / negro, 91 cm [3 pies]
- Cable para conexión a tierra, 91 cm [3 pies]
- Manual del propietario

suena durante condiciones de voltaje excesivamente alto o bajo. El GFCI de autodiagnóstico ofrece un LED de estado de protección que le avisa cuando la protección GFCI aún está disponible.

El Panel de Control Remoto Permite el Control de Energía a 6.1 m [20 pies] de Distancia

Se incluye un panel remoto para extender el control de encendido y apagado de la salida de energía de CA desde una ubicación remota. El panel cableado se conecta al puerto RJ11 del PINV2000 y puede ser instalado permanentemente dentro de su vehículo con accesorios suministrados por el usuario. Esto le permite instalar el inversor en algún lugar oculto, como dentro de un compartimiento o gabinete y ser capaz de operar desde el tablero de su vehículo. El LED verde del panel confirma si el inversor está encendido.

Soportes Incluidos para Instalación Permanente

La durable caja de aluminio del compacto inversor de corriente móvil está diseñada para soportar los rigores de los viajes por carretera, campamentos, viajes de negocios y vacaciones familiares. Utilice los soportes de instalación incorporados y sus propios accesorios para instalar permanentemente el inversor en una posición horizontal.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332225092
ENTRADA	
Servicio Eléctrico Recomendado	12V CD
Tipo de Conexión de Entrada	Postes de terminales de CD para cables de batería con terminales de anillo incluidos o suministrados por el usuario
Compatibilidad de voltaje (VCA)	110; 120
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	10-16
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	3
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.91
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Detalles del tomacorrientes	Los dos salidas con protección GFCI aceptan clavijas de equipos de 15A o 20A.
Salida de Onda Sinusoidal Pura	No
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Tomacorrientes	(2) 5-15/20R
Capacidad de Salida Continua (Watts)	2000
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	4000

Regulación de voltaje de salida	Mantiene voltaje de salida de onda sinusoidal PWM de 120VCA (+/- 10%)
Regulación de Frecuencia de Salida	60Hz (+/- 3Hz)
Protección contra Sobrecargas	Sí
Voltaje de Salida (VCD)	5V
BATERÍA	
Autonomía Ampliable	No
Autonomía Ampliable por Batería	Sistema de batería de 12VCD suministrado por el usuario
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Acceso a la Batería	Poste de terminales
Módulo de Baterías (Opcional)	Suministrado por el Usuario; 98-121 ; BP260
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Panel Frontal	LED de estado multicolor para la operación (Verde) y condiciones de falla (Rojo), LED de estado de protección GFCI (Verde); LED de estado de conexión PINVRM (Verde)
Interruptores	Inversor: Switch de ENCENDIDO/APAGADO/REMOTO; Panel remoto cableado PINVRM opcional: Switch de ENCENDIDO y APAGADO.
Alarma Acústica	Protección contra Batería baja, Corto Circuito, Sobretemperatura, Alto Voltaje de CD, Bajo Voltaje de CD y Sobrecarga
CARGA	
Puertos de Carga / Amperes	(1) 2A
FÍSICAS	
Material de Construcción	Aluminio
Factores de forma soportados	Instalación Horizontal en Piso, Pared
Color del Gabinete	Negro; Azul
Color del receptáculo	Blanco
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.89 x 5.70 x 2.55
Peso de Envío (kg)	0.69
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	5.961 x 4.173 x 2.362
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	9.09 x 24.61 x 26.89
Peso de la Unidad (lb)	7.22
Peso de la Unidad (kg)	3.27
AMBIENTALES	
Humedad Relativa	De 0 a 95% (sin condensación)

Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Conexión a Tierra	El anillo de conexión a tierra conecta el inversor a la descarga a tierra del vehículo o a tierra directamente; cableado para conexión a tierra suministrado por el usuario.
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No.107.1 (Canada); UL 458
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Cobertura Opcional	Extensión de garantía estándar por 1 año