

Inversor de Corriente Móvil para Servicio Pesado de 3000W con 4 Cables de CA / 2 USB 2.0A / Batería

NÚMERO DE MODELO: PINV3000



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 para Servicio Pesado 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 3000W 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.

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

Este inversor de corriente proporciona una onda sinusoidal modificada para su uso en ubicaciones remotas, como campamentos, sitios de construcción y oficinas móviles. Cuatro tomacorrientes NEMA 5-15/20R entregan una salida continua de 3000 Watts y una salida máxima momentánea de 6000 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. Todos los tomacorrientes tienen protección GFCI (Ground-Fault Circuit Interrupter [interruptor de circuito por falla de tierra]) compatible con OSHA para protegerle de peligros eléctricos en caso de un exceso de corriente de falla.

Los Puertos USB de Carga Mantienen sus Dispositivos a Plena Potencia

Dos puertos de carga USB-A comparten 2 amperes de capacidad de carga y permanecen activos incluso cuando el switch de encendido y apagado del inversor está colocado en Off. 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 y apagado permite el control sobre todos los tomacorrientes de CA con un solo 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. Los ventiladores controlados por temperatura comienzan a enfriar automáticamente

Destacado

- Proporciona energía portátil para dispositivos móviles, incluyendo teléfonos y laptops
- Ideal para áreas sin tomacorrientes regulares, como campamentos o sitios de construcción
- Cuatro tomacorrientes 5-15/20R GFCI entregan salida continua de 3000W para alimentar dispositivos
- Dos puertos de carga USB suministran 2A para mantener a plena capacidad smartphones y tabletas
- Robusta caja de aluminio construida 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 vehículo recreativo

El Paquete Incluye

- PINV3000 – Inversor Móvil de 3000W para Servicio Pesado para Auto
- 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

cuando la temperatura interna sube a un nivel determinado durante uso prolongado. Una alarma acústica suena durante condiciones de voltaje excesivamente alto o bajo.

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 del encendido y apagado de la salida de energía de CA desde una ubicación remota. El panel cableado se conecta al puerto RJ11 del PINV3000 y puede ser instalado permanentemente dentro de su vehículo con accesorios suministrados por el usuario. Esto le permite instalar el inversor en algún sitio fuera de la vista, al igual que en el interior 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 inversor de corriente para servicio pesado 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	037332225153
ENTRADA	
Servicio Eléctrico Recomendado	12V CD
Tipo de Conexión de Entrada	Postes de terminales de CD para cables de batería con terminales de anillo
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	12V
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 cuatro salidas con protección GFCI permiten clavijas de equipos de 15A o 20A.
Salida de Onda Sinusoidal Pura	No
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Tomacorrientes	(4) 5-15/20R
Capacidad de Salida Continua (Watts)	3000
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	6000
Regulación de voltaje de salida	Mantiene voltaje de salida de onda sinusoidal PWM de 120VCA (+/- 10%)
Regulación de Frecuencia de Salida	60 Hz (+/- 3 Hz)
Protección contra Sobrecargas	SÍ

BATERÍA	
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; www.tripplite.com/Batería-12V-CD-para-Inversor-Cargador-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); LEDs de estado de GFCI (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	(2) 2A
FÍSICAS	
Material de Construcción	Aluminio, Acero
Método de Enfriamiento	Ventiladores Controlados por Temperatura
Factores de forma soportados	Instalación Horizontal en Pared u Horizontal en Piso
Color del Gabinete	Azul
Color del receptáculo	Blanco
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	11.68 x 26.59 x 36.60
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.60 x 10.47 x 14.41
Peso de la Unidad (kg)	5.12
Peso de la Unidad (lb)	11.290
AMBIENTALES	
Humedad Relativa	10% ~ 90% SIN CONDENSACIÓN
Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C [32 °F ~ 104 °F]
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Aterrizado de TVSS	El anillo de conexión a tierra conecta el inversor a la descarga a tierra del vehículo o a tierra directamente; cable para conexión a tierra incluido
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para UL458:2015 6ª EDICIÓN; CAN/CSA-C22.2 N°107.1:2016 4ª EDICIÓN



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Cobertura Opcional	Extensión de garantía estándar por 1 año
Garantías Extendidas	WEXT1E

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.