

Inversor de Corriente Compacto de 1000W - 3x 5-15R, Carga USB, Onda Sinusoidal Pura, Control Remoto Cableado

NÚMERO DE MODELO: PINV1500SW-120



Convierte energía de 12V CD de la batería de su vehículo en energía de 110V CA para dispositivos electrónicos mientras esté en ubicaciones remotas que carecen de alimentación de CA.

Características

El Inversor de Onda Sinusoidal Móvil Carga y Alimenta Varios Dispositivos Electrónicos en su Vehículo

No tiene que estar cerca de una fuente de alimentación de CA para mantener sus dispositivos móviles totalmente cargados y sus herramientas eléctricas y pequeños electrodomésticos en funcionamiento. Este inversor móvil de 1500W convierte la corriente de 12V CD de la batería de su automóvil, camión utilitario, vehículo de flotilla, bote o vehículo recreativo en corriente de onda sinusoidal pura de 110V CA. Solo conecte los cables de batería incluidos entre las terminales de entrada de CD del PINV1500SW-120 y las terminales positiva y negativa en la batería de su vehículo.

Los enchufes de CA Proporcionan Energía Portátil para sus Aplicaciones Móviles

Este inversor compacto proporciona una salida de CA de onda sinusoidal pura para su uso en lugares remotos, como campamentos, obras de construcción y oficinas móviles. Tres conectores NEMA 5-15R proporcionan una salida continua de 1500W y una salida momentánea máxima de 3000W. Esto es suficiente para hacer funcionar una gran variedad de aparatos y herramientas eléctricas, como luces de baja potencia, equipos de telemetría, recargas inteligentes de baterías para pequeñas herramientas eléctricas y equipos de oficina móviles.

Los Puertos de Carga USB Mantienen Sus Dispositivos A Toda Su Potencia

Un puerto USB-A de 5V suministra corriente continua de hasta 2.1A. Un puerto USB-C proporciona carga rápida de 5V / 9V / 12V hasta un máximo de 18W. Ambos puertos USB permanecen activos cuando el switch de encendido y apagado del inversor se coloca en Off [Apagado]. Esto le permite cargar su smartphone, tableta, laptop o unidad de GPS sin consumir demasiada energía de la batería del vehículo.

Incluye las últimas funciones de seguridad para proteger el equipo y la batería

El switch de encendido y apagado ofrece control con un solo toque sobre todos los tomacorrientes de CA. Si la entrada de alimentación de la batería del vehículo cae por debajo de 10V o excede 16V, el PINV1500SW-120 se apagará automáticamente. Los LEDs verde y rojo indican operación normal o inadecuada. El sistema de ventilador controlado por temperatura comienza a enfriar automáticamente cuando la temperatura interna sube a un nivel determinado durante uso prolongado. Una alarma acústica suena durante condiciones de voltaje excesivamente alto o bajo o de falla.

Destacado

- Proporciona alimentación de onda sinusoidal pura para aparatos, herramientas eléctricas y otros dispositivos electrónicos
- Ideal para áreas sin tomacorrientes, como sitios de construcción u oficinas móviles
- Los tomacorrientes NEMA 5-15R entregan una salida continua de 1500W para alimentar dispositivos
- Los puertos de carga USB mantienen a plena capacidad smartphones, tabletas y laptops
- El módulo de control remoto cableado extiende el control de alimentación a la cabina del camión de servicio o de trabajo

El Paquete Incluye

- Inversor de Corriente Compacto de 1500W PINV1500SW-120
- (2) Cables para baterías de CD, 45.7 cm [18"]
- Cable de conexión a tierra con abrazadera
- PINVSWRM – Juego de control remoto con cable
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

El Módulo de Control Remoto Permite el Control de Energía Alejado a una distancia de hasta 6.1 m [20 pies]

El módulo de control remoto PINVSWRM incluido con un cable de 6.1 m [20 pies] se conecta al conector RJ12 estilo telefónico en el panel frontal del inversor. El módulo le permite instalar el inversor fuera de la vista, como debajo del asiento de salto de la cabina de su camión o dentro del compartimiento de guantes y operarlo desde el tablero de su vehículo. El LED verde confirma si el inversor está encendido y operando correctamente.

Se incluyen Soportes para una Instalación Permanente

La durable caja de aluminio aguanta los rigores de los lugares de trabajo, sitios de construcción, viajes de negocios y vacaciones familiares. Utilice los soportes de instalación incorporados y los accesorios incluidos para instalar permanentemente el inversor en una posición horizontal.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332266781
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)	11-15
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	1.5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.46
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Salida de Onda Sinusoidal Pura	Sí
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Sine wave
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V
Tomacorrientes	(3) 5-15R
Capacidad de Salida Continua (Watts)	1500
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	3000
Regulación de voltaje de salida	110V +/- 10V CA
Regulación de Frecuencia de Salida	60Hz (+/- 0.5Hz)
Protección contra Sobrecargas	Hasta 1250W por 1 Min, 3000W máximo por 0.5 segundos, apagado con modos de recuperación manual y automática

BATERÍA	
Autonomía Ampliable	No
Autonomía Ampliable por Batería	Sistema de batería de 12VCD suministrado por el usuario
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Sistema de batería de 12VCD suministrado por el usuario
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Módulo de Baterías (Opcional)	Suministrado por el Usuario; 98-121 ; BP260
POTENCIA	
Onda Sinusoidal	Onda Sinusoidal Pura
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Panel Frontal	LED DE LA UNIDAD Y LED DEL CONTROL REMOTO - OPERACIÓN NORMAL - VERDE FALLA (PROTECCIÓN POR CORTOCIRCUITO, SOBRETENPERATURA, ALTO VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, SOBRECARGA) - ROJO
Interruptores	Inversor: Switch de ENCENDIDO y APAGADO; Panel remoto cableado PINVSWRM opcional: Switch momentáneo de botón de ENCENDIDO y APAGADO.
Alarma Acústica	PROTECCIÓN CONTRA BAJA TENSIÓN DE LA BATERÍA, SOBRETENPERATURA, ALTO VOLTAJE, APAGADO POR BAJA TENSIÓN, SOBRECARGA
CARGA	
Number of Charging Ports	2
Método de Carga	USB
Detalle del Método de Carga	USB-A: 5V, 2.1A USB-C: 5V 3A, 9V 2A, 12V 1.5A, 18W (máx.)
Tipo de Puerto de Carga	(1) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)
Puertos de Carga / Amperes	(1) 2.1A; (1) 3A / 2A / 1.5A
FÍSICAS	
Material de Construcción	Aluminio, Acero, ABS
Método de Enfriamiento	Ventiladores Controlados por Temperatura
Factores de forma soportados	Instalación horizontal en piso, pared (la salida de CA o el lado de la entrada de CD nunca debe estar viendo verticalmente)
Color del Gabinete	Negro; Azul
Color del receptáculo	Negro
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.70 x 10.40 x 17.20
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	14.48 x 26.42 x 43.69
Peso de Envío (lb)	10.30
Peso de Envío (kg)	4.67

Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.100 x 8.300 x 14.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	10.5 x 21 x 37.084
Peso de la Unidad (lb)	9.03
Peso de la Unidad (kg)	4.10
AMBIENTALES	
Humedad Relativa	De 0 a 95% (sin condensación)
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F], Rango ideal de temperatura de operación ambiente -15 °C a 25 °C [5 °F a 77 °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; cable para conexión a tierra incluido
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No.107.1 (Canada); UL 458
Product Compliance	FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Cobertura Opcional	Opciones disponibles de garantía extendida de 1 año, 2 años, 3 años