

Inversor de Corriente Compacto de 600W para Servicio Ligero - 2x 5-15R, Carga USB, Onda Sinusoidal Pura

NÚMERO DE MODELO: PINV600SW-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 en funcionamiento. Este inversor móvil de 600W convierte la corriente de 12V CD de la batería su automóvil, camión utilitario, vehículo de flotilla, bote o vehículo recreativo en corriente de 110V CA de onda sinusoidal pura. Solo conecte los cables de batería incluidos entre las terminales de entrada de CD del PINV600SW-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. Dos tomacorrientes NEMA 5-15R proporcionan una salida continua de 600W y una salida máxima de 1200W. Eso es suficiente para operar una variedad de aparatos y herramientas eléctricas, como luces de baja potencia, equipos de telemetría, cargadores de baterías inteligentes para pequeñas herramientas eléctricas operadas por batería y equipos móviles de oficina.

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 ambos tomacorrientes de CA. Si la entrada de alimentación de la batería del vehículo cae por debajo de 10V o excede 16V, el PINV600SW-120 se apagará automáticamente. Los LEDs verde y rojo indican operación normal o inadecuada. Un ventilador controlado por la carga 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 energía de onda sinusoidal pura para dispositivos móviles, incluyendo laptops y smartphones
- Ideal para áreas sin tomacorrientes, como sitios de construcción u oficinas móviles
- Los tomacorrientes NEMA 5-15R entregan una salida continua de 600W para alimentar dispositivos
- Los puertos de carga USB mantienen a plena capacidad smartphones, tabletas y laptops
- Robusto gabinete de aluminio diseñado para soportar los rigores del viaje y el uso al aire libre

El Paquete Incluye

- Inversor de Energía Compacto de 600W para Servicio Ligero PINV600SW-120
- (2) Cables para baterías de CD, 45.7 cm [18"]
- Cable de conexión a tierra con abrazadera
- · Accesorios de instalación
- Manual del Propietario



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	037332266736	
ENTRADA		
Servicio Eléctrico Recomendado	Sistema de Batería de 12VCD	
Tipo de Conexión de Entrada	Poste de terminal de CD para uso con cableado de batería incluido o suministrado por el usuario con terminales de anillo.	
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)	Onda Sinusoidal Pura	
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V	
Tomacorrientes	(2) 5-15R	
Capacidad de Salida Continua (Watts)	600	
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	1200	
Regulación de voltaje de salida	110V +/- 10V	
Regulación de Frecuencia de Salida	60Hz +/- 0.5Hz	
Protección contra Sobrecargas	Sí	
Voltaje de Salida (VCD)	5V (USB-A); 5V / 9V / 12V (USB-C)	
BATERÍA		
Autonomía Ampliable por Batería	Sistema de batería suministrado por el usuario	
Voltaje CD del sistema (VCD)	12	
Módulo de Baterías (Opcional)	98-121	



POTENCIA		
Onda Sinusoidal	Onda Sinusoidal Pura	
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES		
LEDs de Panel Frontal	OPERACIÓN NORMAL - VERDE FALLA (PROTECCIÓN POR CORTOCIRCUITO, SOBRETEMPERATURA, ALTO VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, SOBRECARGA) - ROJO	
Interruptores	ENCENDIDO y APAGADO - SWITCH	
Alarma Acústica	PROTECCIÓN CONTRA BAJO VOLTAJE DE LA BATERÍA, SOBRETEMPERATURA, ALTO VOLTAJE, APAGADO POR BAJO VOLTAJE, SOBRECARGA	
CARGA		
Number of Charging Ports	2	
Método de Carga	USB	
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 o Pared	
Color del Gabinete	Negro; Azul	
Color del receptáculo	Negro	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	4.40 x 8.40 x 12.10	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	11.18 x 21.34 x 30.73	
Peso de Envío (lb)	5.10	
Peso de Envío (kg)	2.31	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.000 x 6.700 x 10.400	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	7.39 x 17.09 x 23.59	
Peso de la Unidad (lb)	4.277	
Peso de la Unidad (kg)	1.94	
AMBIENTALES		
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	
Humedad Relativa	De 10% a 95% (sin condensación)	
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F], rango Ideal de temperatura de operación en ambiente -15 °C a 25 °C [5 °F a 77 °F]	



CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES		
Conexión a Tierra	Poste de Terminal a Tierra	
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	Extensiones de garantía estándar de 1 año, 2 años, 3 años	



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.

Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.