

## Inversor de Corriente Compacto de 300W - 2x 5-15R, Carga USB, Onda Sinusoidal Pura

NÚMERO DE MODELO: PINV300SW-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 300W 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 PINV300SW-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 300W y una salida máxima de 600W. 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 PINV300SW-120 se apagará automáticamente. Los LEDs verde y rojo indican operación normal o inadecuada. Un 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.

#### Se incluyen Soportes para una Instalación Permanente

### 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 300W 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 Potencia Compacto de Onda Sinusoidal de 300W PINV300SW-120
- (2) Cables para baterías de CD, 45.7 cm [18"]
- Cable de conexión a tierra con abrazadera
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

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

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332265821
<b>ENTRADA</b>	
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
Corriente de Entrada	30A
<b>SALIDA</b>	
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	(2) 5-15R
Capacidad de Salida Continua (Watts)	300
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	600
Regulación de voltaje de salida	110V +/- 10V CA
Regulación de Frecuencia de Salida	60Hz (+/- 0.5Hz)
Protección contra Sobrecargas	Sí
Voltaje de Salida (VCD)	5V (USB-A); 5V, 9V, 12V (USB-C)
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía Ampliable	No
Autonomía Ampliable por Batería	Sistema de batería de 12VCD suministrado por el usuario

Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Módulo de Baterías (Opcional)	Suministrado por el Usuario; <a href="//tripplite.eaton.com/Batería-12V-CD-para-Inversor-Cargador-98-121">98-121</a> ; BP260
<b>POTENCIA</b>	
Onda Sinusoidal	Onda Sinusoidal Pura
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
LEDs de Panel Frontal	OPERACIÓN NORMAL - VERDE FALLA (PROTECCIÓN POR CORTOCIRCUITO, SOBRETENPERATURA, ALTO VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, SOBRECARGA) - ROJO
Interruptores	Switch de Encendido y Apagado
Alarma Acústica	PROTECCIÓN CONTRA BAJO VOLTAJE DE LA BATERÍA, SOBRETENPERATURA, ALTO VOLTAJE, APAGADO POR BAJO VOLTAJE, SOBRECARGA
<b>CARGA</b>	
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
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Aluminio, Lámina Metálica, 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)	4.40 x 8.50 x 12.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.18 x 21.59 x 30.48
Peso de Envío (lb)	4.10
Peso de Envío (kg)	1.86
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.000 x 6.700 x 9.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	7.39 x 17.09 x 23.59
Peso de la Unidad (lb)	3.3
Peso de la Unidad (kg)	1.50
<b>AMBIENTALES</b>	

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]
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
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
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No.107.1 (Canada); ICES (Canada); UL 458
Product Compliance	FCC Parte 15 Clase B (EE UU)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Cobertura Opcional	Extensiones de Garantía Estándar de 1 Año, 2 Años y 3 Años