

Inversor de Corriente Compacto de 2000W para servicio ligero - 2x 5-15/20R, Carga USB, Onda Sinusoidal Pura, Control Remoto Cableado

NÚMERO DE MODELO: PINV2000SWL-120



Convierte la alimentación de 12V CD en alimentación de 110V CA para operar computadoras y otros aparatos electrónicos mientras viaja o trabaja en ubicaciones remotas que carecen de alimentación de CA.

Características

El Inversor de Grado Industrial 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 2000W 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 PINV2000SWL-120 y las terminales positiva y negativa en la batería de su vehículo. Un LCD muestra información de capacidad, voltaje, frecuencia, corriente y falla.

Los Tomacorrientes de CA con Protección GFCI Proporcionan Energía Portátil para sus Aplicaciones Móviles

Este inversor de gran potencia para uso pesado proporciona una onda sinusoidal modificada para su uso en lugares remotos, como campamentos, sitios de construcción y oficinas móviles. Dos tomacorrientes NEMA 5-15/20R entregan una salida continua de 2000W y una salida momentánea máxima de 4000W. Eso es suficiente para operar una variedad de aparatos y herramientas eléctricas, como luces de baja potencia, equipo de telemetría, cargadores de baterías inteligentes para pequeñas herramientas eléctricas operadas por batería y equipo móvil de oficina. Ambos tomacorrientes cuentan con protección GFCI ([Ground Fault Circuit Interrupter] [interruptor de circuito por falla de tierra]) compatible con OSHA para protegerle de peligros eléctricos debidos a un exceso de corriente de falla.

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 energía de la batería del vehículo cae por debajo de 10V o excede 16V, el PINV2000SWL-120 se apagará automáticamente. Los LEDs verde y rojo indican operación normal o

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 5-15/20R GFCI entregan 2000W de salida continua y 4000W de salida momentánea máxima
- 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

- PINV2000SWL-120 – Inversor de Energía Compacto de 2000W para Servicio Ligero
- (4) Cables de CD para baterías con terminales de anillo, 45.7 cm [18"]
- Cable de conexión a tierra con abrazadera
- PINVSWRM – Juego de control remoto con cable
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

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 bajo o de falla.

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 del inversor industrial aguanta los rigores de los sitios 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	037332266750
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
Detalles del tomacorrientes	Los dos salidas con protección GFCI permiten clavijas de equipos de 15A o 20A.
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) 5-15/20R
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	Soporta cargas de hasta 2300W por 1 minuto. 4000W máximo por 0.5 segundos.
Voltaje de Salida (VCD)	5V (USB-A), 5V / 9V / 12V (USB-C)
BATERÍA	
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; 98-121 ; BP260
POTENCIA	
Onda Sinusoidal	Onda Sinusoidal Pura
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); LED de estado de GFCI (Verde)
Interruptores	Inversor: Switch de ENCENDIDO y APAGADO; Panel remoto cableado PINVSWRM opcional: Switch momentáneo de botón de ENCENDIDO y APAGADO.
Alarma Acústica	PROTECCIÓN CONTRA BAJO VOLTAJE DE LA BATERÍA, SOBRETENPERATURA, ALTO VOLTAJE, APAGADO POR BAJO VOLTAJE, SOBRECARGA
CARGA	
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	
Color	Negro; Azul
Material de Construcción	Aluminio, Acero
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	Blanco
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.20 x 12.50 x 19.60
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	15.75 x 31.75 x 49.78
Peso de Envío (lb)	14.20
Peso de Envío (kg)	6.44

Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.000 x 9.800 x 15.400
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	11.684 x 26.60 x 36.58
Peso de la Unidad (lb)	12.19
Peso de la Unidad (kg)	5.53
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 Parte 15 Clase B (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