

Inversor de 700W Ultra-compacto PowerVerter con 3 tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: PV700HF



General

Utilice la batería de su vehículo para alimentar en forma eficiente aparatos, pequeños dispositivos electrónicos y equipos de oficina mientras viaja. Suministra continuamente hasta 700 Watts de 120V CA a 3 salidas de CA desde cualquier batería de 12V. Contando con un diseño ultra-compacto y ligero, con gabinete metálico, el PV700HF es el inversor más robusto disponible.

NOTA: Para proteger contra fuertes demandas de corriente que puedan ocurrir durante una falla del inversor, debe posicionarse un fusible especificado a 125A a no más de 18" de la batería del PV700HF, en la línea positiva.

Características

- Proporciona alimentación de 120V CA para una variedad de aplicaciones móviles
- Salida continua de energía de 700W; salida de picos de 1400W (instantáneos)
- 3 tomacorrientes de CA
- La carcasa de aluminio extruido ultracompacta resiste los ambientes más difíciles
- El ventilador prolonga la vida útil del inversor & y mantiene un funcionamiento fresco
- Las patas de montaje integradas aseguran una instalación fija segura
- La alarma de batería baja/apagado detecta la baja tensión de la batería y apaga el inversor
- La alarma de sobrecarga/apagado detecta la sobrecarga de vatiaje en los tomacorrientes del inversor y lo apaga como medida de protección
- Los terminales de entrada de CC proporcionan una conexión sólida a la batería con los cables suministrados por el usuario
- El interruptor de encendido y apagado iluminado muestra el funcionamiento del inversor en ambientes restringidos u oscuros
- La superficie acanalada proporciona un enfriamiento más eficiente
- Garantía del producto por 1 año

Especificaciones

Destacado

- Salida de 700W continua; salida de picos de 1400W (instantáneos).
- Convierte la energía de 12V CC (batería) en energía de 110-120V CA (hogareña); 3 tomacorrientes de CA.
- Se instala en minutos (patas de montaje integradas incluidas).
- Proporciona una alternativa silenciosa al ruido y humo del generador.
- Incluye alarma de baja tensión/apagado "ahorro de batería".

El Paquete Incluye

- Inversor de CC a CA PV700HF ultracompacto.
- Manual de intrucciones con información sobre la garantía.

GENERALIDADES	
Código UPC	037332137999
ENTRADA	
Entrada Máxima en Amperes / Watts	Carga completa continua - 80A a 12V CC, sin carga - 0,95A a 12V CC, apagado - 150 microamperios.
Servicio Eléctrico Recomendado	Requiere una entrada de 12V CC capaz de suministrar 80A para la duración requerida (cuando se usa su capacidad completa). Para aplicaciones automotrices, se recomienda una instalación permanente con fusibles de 125A en el sistema de batería
Tipo de Conexión de Entrada	Conjunto de 2 terminales de cableado de CC atornillados.
Detalles de la Longitud del Cable de Entrada	120
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	12
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Salida de Onda Sinusoidal Pura	No
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(3) 5-15R
Capacidad de Salida Continua (Watts)	700
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	1400
Regulación de voltaje de salida	Mantiene tensión de salida de onda sinusoidal PWM de 115 V CA (+/- 8 V CA).
Regulación de Frecuencia de Salida	60 Hz (+/- 3 Hz)
BATERÍA	
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Interruptor de encendido y apagado iluminado.
Alarma Acústica	La alarma de doble funión indica las condiciones de sobrecarga o de poca entrada de CC de 10,5V o menos.
FÍSICAS	
Material de Construcción	Aluminio, Acero
Método de Enfriamiento	Ventilador
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.70 x 10.10 x 6.30
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	9.40 x 25.65 x 16.00
Peso de Envío (lb)	3.50

Peso de Envío (kg)	1.59
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	2.760 x 8.170 x 4.960
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	7 x 20,75 x 12,6
Peso de la Unidad (lb)	2.8
Peso de la Unidad (kg)	1.27
AMBIENTALES	
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Conexión a Tierra	Tornillo principal de conexión a tierra para conectar el inversor a sistemas de conexión a tierra, vehiculares o marinos.
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año