



Inversor IPower-Plus 1500 W, Ent: 24 V, Salida: 120 Vca Ideal para Baterías de Litio

SKU: IP1500-21PLUS Marca: EPEVER Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$6,868.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN



Inversor de Onda Senoidal Pura Serie IPower-Plus

IPower-Plus es una nueva generación de inversores de onda sinusoidal pura compatibles con sistemas que utilizan baterías de litio. Esta línea de inversores adopta la tecnología de supresión de corriente para prevenir eficazmente el daño hacia las celdas por las cuales se componen las baterías de litio además del BMS interno en ellas.

Además, la adopción del algoritmo de control de doble circuito cerrado de voltaje y corriente brinda al inversor una respuesta más rápida y mejor resistencia al impacto de la carga.

Esta línea de inversores selecciona componentes clave de alto impacto y larga vida útil para proporcionar una garantía de energía estable y confiable.

Características Destacadas

- Supresión de picos de corriente de entrada para sistemas de baterías de litio
- Factor de salida de Potencia de hasta 1
- Alta eficiencia de conversión
- Pantalla LCD giratoria y amigable para monitoreo y configuración de parámetros
- Salida de voltaje tipo bornera
- Puerto USB para alimentación de equipos
- Aplicación
- Seguridad
- Control de acceso

Este inversor puede ser utilizado en cualquier solución en lugares remotos en donde sea requerida la conversión de corriente directa almacenada en baterías a corriente alterna para alimentar equipos eléctricos. Algunos ramos en donde se puede implementar son:

- Telecomunicaciones
- Videovigilancia
- Radiocomunicación
- Seguridad
- Control de acceso

Características Físicas y Eléctricas

- Voltaje de Entrada (Vcc): 24
- Voltaje de Salida (Vca): 120 / 110
- Potencia Nominal (W): 1500
- Tipo de Onda: Sinusoidal Pura
- Peso (kg): 6
- Dimensiones (mm): 387 x 231.5 x 123
- Pico de Corriente: 3000W @ 5 seg
- Protección de entrada: polaridad inversa, bajo voltaje, sobrevoltaje
- Protección de salida: sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento
- Compatibilidad
- Compatibilidad: Baterías de Litio, AGM-VRLA, Gel, Etc.
- Instalación de Sistema Tipo Isla con Inversor IPowerPlus

Document generated by RimeCommerce - SOITMEX | 04/08/2026 16:02

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de celdas de litio por supresión de picos de corriente
Característica 2	Control de doble lazo cerrado para respuesta estable ante cargas variables
Característica 3	Aislamiento galvánico entrada-salida para operación segura continua
Característica 4	Pantalla LCD giratoria para monitoreo flexible en cualquier posición de montaje
Característica 5	Compatibilidad multi-química: litio, AGM-VRLA, gel y plomo ácido
Característica 6	Eficiencia del 95% para reducción de pérdidas energéticas en sistemas off-grid