



Inversor de Onda Senoidal Pura / 2000W Continuos / Entrada 24V DC / Salida 120V AC / Factor de Potencia 1 / Baterías Litio

SKU: IP2000-21PLUS Marca: EPEVER Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$8,096.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor de onda senoidal pura de la serie IPower-Plus, diseñado para integrarse en sistemas que utilizan baterías de litio. Incorpora tecnología de supresión de picos de corriente que, junto con el BMS interno, protege las celdas del acumulador contra daños por sobrecarga. Utiliza un algoritmo de control de doble circuito cerrado de voltaje y corriente para ofrecer una respuesta dinámica rápida y una resistencia superior ante el impacto de cargas variables. El diseño con aislamiento eléctrico completo entre entrada y salida garantiza la seguridad de los equipos conectados. La pantalla LCD giratoria facilita la configuración y el monitoreo local de los parámetros de operación.

Características Generales

- Potencia nominal: 2000 W continuos
- Factor de potencia: 1
- Tipo de onda: Senoidal pura
- Voltaje de entrada nominal: 24 V
- Voltaje de salida: 120 V AC
- Aislamiento: Eléctrico entre entrada y salida
- Control: Doble circuito cerrado de voltaje y corriente
- Protección: Supresión de picos de corriente
- Compatibilidad: Baterías de litio
- Interfaz: Pantalla LCD giratoria
- Serie: IPower-Plus

Desempeño

- Respuesta: Rápida ante alteraciones de carga
- Resistencia: Superior al impacto de carga
- Componentes: Alta fiabilidad y larga vida útil

Entrada, Salida y Protección

- Voltaje de entrada: 24 V
- Voltaje de salida: 120 V AC
- Aislamiento: Eléctrico completo entrada/salida
- Protección de batería: Supresión de picos de corriente
- Protección de celdas: Integrada para baterías de litio
- Aplicación: Sistemas con baterías de litio

Control e Indicación

- Pantalla: LCD giratoria
- Función: Configuración directa de parámetros
- Serie: IPower-Plus
- Monitoreo: Local de estado operativo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aislamiento eléctrico completo entre entrada y salida
Característica 2	Algoritmo de doble circuito cerrado para mayor estabilidad
Característica 3	Supresión de picos que protege las celdas de almacenamiento
Característica 4	Pantalla LCD giratoria para configuración y supervisión
Característica 5	Respuesta inmediata ante variaciones bruscas de carga
Característica 6	Componentes de alto rendimiento para operación prolongada