



Inversor Onda Senoidal Pura / 4000W / Entrada 48V / Salida 120V AC / Litio, AGM y Gel / Factor Potencia 1.0

SKU: IP4000-41PLUS Marca: EPEVER Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$11,295.19

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>El inversor serie IPower-Plus es un equipo de conversión DC/AC diseñado para aplicaciones que demandan calidad de energía y compatibilidad con sistemas de almacenamiento modernos. Con una potencia de 4000W, entrada de 48V DC y salida de 120V AC en onda senoidal pura, garantiza el funcionamiento seguro de equipos sensibles. Integra tecnología de supresión de corriente específica para baterías de litio, actuando de forma complementaria al BMS interno para prevenir daños en las celdas. Su control por doble circuito cerrado de voltaje y corriente proporciona respuesta rápida y estabilidad ante variaciones bruscas de carga. El diseño aislado eléctricamente y el factor de potencia unitario aseguran condiciones operativas seguras y máxima eficiencia en la transferencia de energía.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Potencia nominal: 4000WEntrada DC: 48VSalida AC: 120VTipo de onda: Senoidal puraFactor de potencia: 1.0Compatibilidad de baterías: Litio, AGM-VRLA y gelTecnología de supresión de corriente para protección de celdas de litioControl de doble circuito cerrado de voltaje y corrienteDiseño aislado eléctricamente</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Potencia nominal: 4000WVoltaje de entrada: 48V DCVoltaje de salida: 120V ACFactor de potencia: 1.0Tipo de onda: Senoidal pura de alta precisión</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Compatibilidad y Protección</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Tecnología de supresión de corriente para baterías de litioProtección complementaria al BMS interno de las bateríasBaterías soportadas: Litio, AGM-VRLA y gel</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;*>Control y Seguridad</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Control de doble circuito cerrado de voltaje y corrienteRespuesta rápida y estabilidad ante impactos de cargaDiseño aislado eléctricamente para mayor seguridadComponentes de alto impacto y larga vida útil</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología de supresión de corriente que protege celdas de litio
Característica 2	Control de doble circuito cerrado para respuesta inmediata ante cargas
Característica 3	Diseño aislado eléctricamente para mayor seguridad en operación continua
Característica 4	Algoritmo de control avanzado que estabiliza voltaje y corriente
Característica 5	Componentes de alta resistencia que extienden la vida útil operativa
Característica 6	Protección integrada que complementa el BMS interno de las baterías