



Inversor Onda Senoidal Pura / 800W Continuos / Pico 1000W / Entrada 12V / Salida 120VAC / Eficiencia 95%

SKU: IP100011 Marca: EPEVER Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$3,693.95

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 de onda senoidal pura serie iPower está diseñado para convertir voltaje de corriente continua de 12 VCC en corriente alterna estable de 110/120 VCA, ofreciendo una potencia continua de 800 W con capacidad pico de 1000 W durante 15 minutos. Su topología de onda sinusoidal pura garantiza la alimentación segura de equipos sensibles y sistemas fotovoltaicos, mientras que su eficiencia máxima del 95% minimiza las pérdidas energéticas y la generación de calor. El equipo incorpora protecciones activas tanto en entrada como en salida, incluyendo sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga y cortocircuito. Su bajo consumo en estado de reposo optimiza el rendimiento de baterías en instalaciones off-grid o móviles. Con dimensiones compactas de 298.3 x 231.5 x 98.5 mm, facilita su integración en gabinetes de control y sistemas solares residenciales.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px; margin-bottom: 15px;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Potencia continua de 800 W y pico de 1000 W durante 15 minutos<li style='margin-bottom: 6px;'>Conversión de 12 VCC a 110/120 VCA con onda sinusoidal pura<li style='margin-bottom: 6px;'>Eficiencia máxima de conversión del 95%<li style='margin-bottom: 6px;'>Protecciones de entrada contra sobrevoltaje y bajo voltaje<li style='margin-bottom: 6px;'>Protecciones de salida contra sobrecarga y cortocircuito<li style='margin-bottom: 6px;'>Bajo consumo de energía en operación sin carga<li style='margin-bottom: 6px;'>Dimensiones físicas de 298.3 x 231.5 x 98.5 mm</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); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 6px;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Potencia nominal: 800 W<li style='margin-bottom: 6px;'>Potencia pico @ 15 min: 1000 W<li style='margin-bottom: 6px;'>Tipo de onda: Sinusoidal pura<li style='margin-bottom: 6px;'>Eficiencia máxima: 95%<li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje de salida: 110/120 VCA</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 6px;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje de entrada: 12 VCC<li style='margin-bottom: 6px;'>Dimensiones: 298.3 x 231.5 x 98.5 mm<li style='margin-bottom: 6px;'>Protección entrada: Sobrevoltaje, bajo voltaje<li style='margin-bottom: 6px;'>Protección salida: Sobrecarga, cortocircuito<li style='margin-bottom: 6px;'>Consumo sin carga: Bajo</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 6px;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>No especificado en ficha técnica</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Onda sinusoidal pura compatible con equipos electrónicos sensibles
Característica 2	Rendimiento de conversión de hasta el 95% de eficiencia
Característica 3	Protección de entrada contra sobrevoltaje y bajo voltaje
Característica 4	Protección de salida contra sobrecarga y cortocircuito
Característica 5	Consumo mínimo en espera para mayor ahorro energético
Característica 6	Voltaje de salida estable a 110/120 VCA regulado