



Inversor Cargador UPS / Onda Pura 1200 W / Entrada 12 V / Salida 120 VCA / Transferencia Cero / Solar 50 A

SKU: EVO-1212F Marca: SAMLEX Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$24,203.49

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-cargador de onda pura EVO1212F ofrece una solución integrada de conversión de energía para sistemas de respaldo y aplicaciones off-grid. Opera con entrada de 12 VCC y entrega una salida de 120 VCA con una potencia continua de 1200 W, manteniendo una forma de onda senoidal pura compatible con cargas sensibles. Incorpora un interruptor de transferencia con tiempo de conmutación cero, garantizando continuidad operativa al alternar entre el inversor y la fuente de entrada de CA. Su arquitectura de carga inteligente utiliza monitoreo de carga a granel para evaluar el estado real de la batería y ajustar dinámicamente las etapas de carga, evitando sobrecarga y prolongando la vida útil del banco de baterías. Además, permite la conexión directa de un controlador solar de hasta 50 A mediante su entrada CC externa, facilitando la integración de energía fotovoltaica sin componentes adicionales.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'> Potencia nominal: 1200 W Voltaje de entrada DC: 12 V Voltaje de salida AC: 120 VCA Forma de onda: Onda senoidal pura 6 perfiles de carga programables para baterías de plomo ácido Perfiles disponibles: 2, 3 y 4 etapas con ecualización Tiempo de transferencia cero entre inversor y entrada de CA Monitoreo de carga a granel para evaluación precisa del estado de batería Carga adaptativa basada en condición real de la batería, no en tiempo fijo Conexión directa de controlador solar hasta 50 A mediante entrada CC externa Monitoreo de corriente de carga externa para liberación de energía Modo online que prioriza inversor y baterías sobre fuente de CA Capacidad de sobretensión activa (Active Power Boost) </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.7;'> Potencia nominal: 1200 W Voltaje de entrada: 12 VCC Voltaje de salida: 120 VCA Forma de onda: Senoidal pura Tiempo de transferencia: 0 ms Capacidad de sobretensión: Active Power Boost </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Carga y Batería</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.7;'> 6 perfiles de carga programables Compatibilidad: Baterías de plomo ácido Etapas de carga: 2, 3 y 4 etapas con ecualización Monitoreo de carga a granel Carga adaptativa por condición de batería Entrada CC externa para solar: hasta 50 A </div> </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Modos de Operación</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.7;'> Modo online: prioriza inversor y baterías Transferencia automática a CA con tiempo cero Monitoreo de corriente externa para liberación de energía </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	6 perfiles de carga programables para baterías de plomo ácido
Característica 2	Transferencia cero entre inversor y fuente de CA
Característica 3	Monitoreo de carga a granel para extender vida útil de batería
Característica 4	Conexión directa de controlador solar hasta 50 A
Característica 5	Modo online prioriza inversor y baterías sobre entrada CA
Característica 6	Sobretensión activa (Active Power Boost) para picos de demanda