



Inversor Cargador 3kW Compatible con Baterías de Litio, Monitoreo Remoto y Sincronización para Mayor Potencia, Operación 48Vcc

SKU: SPF3000TLLVMES Marca: GROWATT Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$13,101.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Título principal

Sección de características en grid

Cargador CA

Voltaje de entrada CA: 120Vca

Rango de voltaje: 65 - 140Vca

Rango de frecuencia: 50Hz / 60Hz sensado

Salida del Inversor

Potencia de salida de 3kW

Regulación de Voltaje de Salida: 120Vac $\pm$ 5%

Conexión en paralelo hasta 6 unidades

Eficiencia máxima 90%

Bajo Voltaje CD de Corte (solo $\acute{a}$ cido de plomo): 42.0Vdc @ carga < 20% 40.8Vdc@20%≤carga<50% 38.4Vdc @ carga ≥ 50%

Cargador Solar

Max. Potencia PV 4kW

Rango de Voltaje del MPPT: 150 Vcc - 250Vcc

Voltaje M´ximo de Circuito Abierto: 250Vcc

Corriente M´xima de Carga 80A

Eficiencia m´xima 97%

Consumo de Energ´n Espera: 2W

Sección de funcionamiento

Nota importante

Es necesario que el equipo tenga un voltaje de paneles cercano a 250Vd para operar de manera correcta, de lo contrario es posible que el equipo no entregue voltaje a las bater´n;as

Imágenes

Descripción detallada

Imagen de conexión paralela

Descripción de conexión paralela

El SPF3000TLLVM48P puede conectarse en paralelo para lograr arreglos de hasta 18kW, esta configuraci´n;la podemos realizar en arreglos a 110Vca, 220Vca bif´n;sicos o 220Vca trif´n;sicos, todo depender´n; de la conexi´n;n que realicemos y las configuraciones que hagamos en el equipo.

Nota sobre bater´n;as

Bater´n;as no incluidas

el banco de bater´n;as es obligatorio y requiere un voltaje de operaci´n;n de 48Vcc.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sincronización paralela hasta 6 unidades para expansión de potencia
Característica 2	Monitoreo remoto vía app ShinePhone y servidor web
Característica 3	Cargador solar MPPT con eficiencia máxima del 97%
Característica 4	Rango de voltaje MPPT de 150 Vcc a 250 Vcc
Característica 5	Transferencia automática en 10 ms sin interrupción
Característica 6	Compatible con baterías de litio y operación 48 Vcc