



Inversor Híbrido Interactivo para Interconexión a la Red Eléctrica de CFE de 3.8 kW con Salida de 220 Vca.

SKU: HYS3.8LVUSG1 Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$42,157.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Título principal

Almacenamiento de energía solar para reducir la factura de energía a largo plazo

Nuestros inversores híbridos de la serie HY3 le brindan una forma de almacenar el excedente de energía solar en un sistema de almacenamiento de batería y luego utilizarlo como y cuando quiera, de día o de noche. Como resultado, puede aumentar su autosuficiencia a más del 80 %, lo que reduce la factura de energía a la vez que crea una fuente de alimentación de respaldo que está siempre disponible. Es una forma eficaz de asegurarse de que la energía limpia y gratuita está siempre disponible, incluso por la noche o durante los cortes de energía.

Imagen

Descripción general

Este es un inversor multifuncional, que combina funciones de inversor, cargador solar y batería para ofrecer soporte de energía ininterrumpida. Su completa pantalla LCD ofrece una operación de botones configurable y de fácil acceso para el usuario, como carga de batería, CA/ Carga solar y voltaje de entrada aceptable basado en diferentes aplicaciones.

Características

- Soporta sistema 20/240Vac
- Autoconsumo e inyección a red.
- Reinicio automático mientras AC se está recuperando.
- Prioridad de suministro programable para batería o red.
- Múltiples modos de funcionamiento programables: On grid, off grid y UPS.
- Tensión/corriente de carga de la batería configurable en función de las aplicaciones mediante la configuración de la pantalla LCD.
- Prioridad configurable del cargador AC/Solar/Generator mediante la configuración de la pantalla LCD.
- Compatible con tensión de red o generador.
- Protección contra sobrecarga/sobretensión/cortocircuito.
- Diseño de cargador de batería inteligente para optimizar el rendimiento de la batería.
- Con función de límite, evita el desbordamiento de exceso de energía a la red.
- Soporte de monitoreo WIFI y 2 cadenas integradas de rastreadores MPP.
- Carga MPPT de tres etapas configurable de forma inteligente para optimizar el rendimiento de la batería.
- Función de tiempo de uso.
- Función Carga Inteligente.

Separador final

Nota importante

Nota importante sobre la generación de energía: En algunos sitios, el tipo de red eléctrica crítica puede afectar el rendimiento del equipo. Si después de la instalación nota que el inversor presenta comportamientos anormales, puede ser necesario un ajuste especial por parte del proveedor. Una vez que el equipo está instalado y operando, este ajuste se realiza en un plazo de 1 a 4 días hábiles, dependiendo de las condiciones del sitio.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Modos programables on grid, off grid y UPS para flexibilidad operativa
Característica 2	Pantalla LCD para ajustes y monitoreo de parámetros en tiempo real
Característica 3	Autoconsumo solar con respaldo energético permanente ante fallas de red
Característica 4	Protección integrada contra sobrecarga, cortocircuitos y sobrecalentamiento
Característica 5	Carga MPPT de tres etapas que maximiza eficiencia de captación solar
Característica 6	Compatibilidad con baterías Pytes para almacenamiento de energía