



SKU: HYS6.0LVUSG1 Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

híbrido interconexión de 6 kW con salida de 220 Vca diseñado para interconexión con red eléctrica. Integra funciones de inversor, cargador solar y gestor de energía en una sola unidad, permitiendo almacenar el excedente fotovoltaico en baterías para su uso posterior. Soporta modos de operación on grid, off grid y UPS, adaptándose a condiciones de red variables y garantizando continuidad eléctrica. La carga MPPT de tres etapas maximiza la extracción de energía del campo fotovoltaico, mientras que la compatibilidad con baterías Pytes facilita la configuración de sistemas de almacenamiento escalables. Incluye protecciones eléctricas integrales y pantalla LCD para configuración y supervisión local.

Características Generales

- Tipo: Carga solar
- Modo de operación: On grid / Off grid / UPS
- Potencia nominal: 6 kW
- Voltaje de salida: 220 Vca
- Capacidad de almacenamiento: 600 Ah
- Protección: Protección sobrecarga, protección cortocircuito, protección sobrecalentamiento
- Carga MPPT de tres etapas configurable
- Compatibilidad con baterías Pytes
- Topología: Híbrido
- Modos de operación: On grid / Off grid / UPS
- Carga solar: MPPT tres etapas
- Protección: Protección sobrecarga

Protecciones e Interfaces

- Protección sobrecarga
- Protección cortocircuito
- Protección sobrecalentamiento
- Pantalla LCD

Interfaz local

- Pantalla LCD

Compatibilidad y Funciones

- Compatibilidad y Funciones: Pytes
- Función autoconsumo
- Si

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Modos programables on grid, off grid y UPS según necesidad operativa
Característica 2	Pantalla LCD para ajuste de carga y monitoreo en tiempo real
Característica 3	Autoconsumo solar con almacenamiento y respaldo nocturno
Característica 4	Carga MPPT de tres etapas configurable para optimización fotovoltaica
Característica 5	Protección integrada contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento
Característica 6	Compatibilidad con baterías Pytes para expansión de almacenamiento