

Sin imagen disponible

Kit Híbrido con Interconexión a la Red Eléctrica de CFE de 9.6 kW con Salida de 220 Vca y respaldo de 10 kWh en batería de LiFePO4

SKU: KITHYS9.6LVUSG1 Marca: HOYMILES Categoría: KIT SOLAR - Sistema Aislado

\$321,039.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los sistemas híbridos con batería permiten aprovechar al máximo la energía solar. Los paneles solares generan electricidad en corriente directa, que es transformada en corriente alterna mediante un inversor híbrido. Este sistema suministra energía a la vivienda y almacena el excedente en una batería para su uso posterior, maximizando el ahorro y la independencia energética. El sistema permite reducir el consumo de la red eléctrica hasta en un 95%, brindando autonomía y asegurando el suministro en caso de fallos en la red.

Características principales:

- Inversor híbrido de 9.6 kW con salida de 220 Vca
- Respaldo de 10 kWh con batería de litio LiFePO4
- Ahorro de hasta 95% en electricidad
- Doble MPPT para distintas orientaciones de paneles
- Modos de operación: on-grid, off-grid y UPS
- Monitoreo WiFi con 2 rastreadores MPPT integrados
- Componentes del sistema:

 - Cantidad: 18LR772HVVH645MMódulo fotovoltaico de 645 W
 - Cantidad: 1HYS9.6LVUSG1Inversor híbrido Hoymiles de 9.6 kW, 220 Vca
 - Cantidad: 5RES20010KBatería de almacenamiento de 10 kWh
 - Cantidad: 4VEKTOR8RSistema de montaje para paneles solares

Especificaciones técnicas:

- Potencia del inversor: 9.6 kW
- Voltaje de salida: 220 Vca
- Capacidad de batería: 10 kWh LiFePO4
- Potencia total paneles: 11.61 kWp
- Seguidores MPPT2 (doble)
- Conectividad: WiFi integrado
- Modos de operación: On-grid / Off-grid / UPS
- Ahorro estimado: Hasta 95%

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Reducción de consumo de red eléctrica hasta 95%
Característica 2	Tres modos operativos: on-grid, off-grid y UPS
Característica 3	Doble MPPT para optimizar producción en distintas orientaciones
Característica 4	Monitoreo remoto vía Wi-Fi con dos rastreadores integrados
Característica 5	Batería LiFePO4 de 10 kWh para autonomía energética
Característica 6	Inversor híbrido 9.6 kW con salida monofásica 220 Vca