



Kit Híbrido con Interconexión a la Red Eléctrica de CFE de 8 kW con Salida de 220 Vca y respaldo de 10 kWh en batería de LiFePO4

SKU: KITHYBRID8KSOL Marca: SOL-ARK Categoría: Kits Solares

\$177,235.12

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este sistema fotovoltaico híbrido de 8 kW está diseñado para instalaciones residenciales o comerciales pequeñas que requieren interconexión a la red eléctrica con capacidad de respaldo por batería. El inversor multimodo gestiona la energía generada por los 16 paneles de 645 W, transformando la corriente directa en alterna de 220 VCA para alimentar cargas prioritarias y exportar excedentes. La batería de 10 kWh con química LiFePO4 y grado de protección IP65 permite almacenar energía solar para uso nocturno o como respaldo ante fallos de suministro, maximizando el ahorro energético. El sistema incluye protección múltiple y detección avanzada de errores para garantizar la seguridad operativa, además de compatibilidad con generadores externos para extender la autonomía en condiciones off-grid prolongadas. Con un potencial de ahorro de hasta el 95% en el consumo eléctrico, el kit integra todos los componentes esenciales para una instalación completa, incluyendo estructuras de montaje para los paneles.

Características Generales

Potencia total del arreglo fotovoltaico: 10,320 Wp (16 módulos de 645 W)

Inversor híbrido multimodo de 8 kW con salida de 220 VCA monofásico

Batería de 10 kWh con tecnología LiFePO4 y grado de protección IP65

Interconexión a red eléctrica con respaldo autónomo por batería

Ahorro energético de hasta el 95% respecto al consumo convencional

Compatible con generador de respaldo externo (no incluido)

Protección múltiple y detección avanzada de errores integrada

Estructuras de montaje incluidas para la instalación de los paneles

Desempeño

Potencia fotovoltaica total: 10,320 Wp (16 x 645 W)

Potencia nominal del inversor: 8 kW

Voltaje de salida: 220 VCA

Capacidad de almacenamiento: 10 kWh

Tecnología de batería: LiFePO4

Grado de protección batería: IP65

Ahorro estimado: Hasta 95%

Modos de operación: Solar, red, batería y generador

Eléctricas y de Protección

Modelo inversor: 8K2P

Modelo batería: RES20010K

Modelo paneles: LR772HVV645MR

Rango de voltaje de trabajo: Amplio

Protecciones: Detección avanzada de errores y protección múltiple

Compatibilidad: Generador de respaldo externo

Contenido del Paquete: 16 módulos fotovoltaicos de 645 W (LR772HVV645M) 1 inversor híbrido de 8 kW, 220 VCA (8K2P) 1 batería de litio de 10 kWh (RES20010K) 4 estructuras de montaje para paneles (Vektor8RBLK)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ahorro de hasta 95% en consumo eléctrico mensual
Característica 2	Operación multimodo: solar, red, batería y generador
Característica 3	Rango de voltaje amplio para diversas condiciones de red
Característica 4	Compatible con generador de respaldo externo adicional
Característica 5	Protección múltiple con detección avanzada de fallos
Característica 6	Autonomía energética ante cortes y fallos de red