



Kit Solar Interconexion / 5kW 220Vca / Inversor HUWAEI / Montaje Incluido

SKU: SUN20005KTKIT Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Kits Solares

\$38,707.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Kit solar de interconexión a red diseñado para instalaciones residenciales y pequeños comercios con generación fotovoltaica de 5 kW. El sistema integra un inversor monofásico de 220 Vca que convierte la energía DC de los paneles en corriente alterna sincronizada automáticamente con los parámetros de voltaje y frecuencia de la red eléctrica local. La configuración incluye ocho módulos solares de alta potencia y el soporte estructural para cuatro unidades, permitiendo una implementación parcial o escalable según las condiciones del sitio. Con una eficiencia máxima de conversión del 98.40%, el kit minimiza las pérdidas energéticas durante el proceso de inyección a red, optimizando el retorno de inversión del usuario final.

Características Generales

Eficiencia máxima de generación:	98.40%
Sincronización automática con red eléctrica:	Inversor de interconexión: 5 kW, 220 Vca
Módulos solares:	645 W, 50 Vcc cada uno
Sistema de montaje incluido para 4 módulos:	Diseño orientado a energía limpia y ahorro energético
Desempeño:	Potencia total del kit: 5 kW
Efficiencia máxima del inversor:	98.40%
Potencia por módulo solar:	645 W
Voltaje de módulos:	50 Vcc
Voltaje de salida del inversor:	220 Vca
Sincronización automática con red eléctrica:	Físicas y Eléctricas
Inversor:	SUN2000-5KTL-L1, 5 kW, 220 Vca
Módulos solares:	8 unidades LR772HVVH645M
Conectores MC4:	2 unidades EPL-01
Sistema de montaje:	2 unidades Vektor8R (4 módulos cada uno)
Contenido del Paquete:	1 x Inversor SUN2000-5KTL-L1 (5 kW, 220 Vca)
8 x Módulo solar:	LR772HVVH645M (645 W, 50 Vcc)
2 x Conector MC4:	EPL-012
x Sistema de montaje:	Vektor8R (para 4 módulos cada uno)
Accesorios de Instalación Requeridos (No Incluidos):	Cable PV para conexión de módulos a inversor: FJ81 y FJ86 (venta por metro)
Pastillas de protección DC:	PL20ACD (1 unidad requerida por cadena)
Pastillas de protección AC:	PL32

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima de generación del 98.40% reduciendo pérdidas energéticas
Característica 2	Sincronización automática con red eléctrica para inyección estable
Característica 3	Inversor 5 kW 220 Vca con conversión DC/AC monofásica
Característica 4	8 módulos solares de 645W 50 Vcc para alta captación fotovoltaica
Característica 5	Sistema de montaje incluido para 4 módulos facilitando instalación estructural
Característica 6	Diseño optimizado para reducción de consumo de red y ahorro operativo