



Kit Solar de Interconexión / 5 kW / 220 Vca / 8 Módulos 645W / Inversor 5 kW / Montaje para 4 Módulos

SKU: SUN20005KTKIT Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: KIT SOLAR - Interconexión

\$44,757.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>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.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Eficiencia máxima de generación: 98.40%Sincronización automática con red eléctricaInversor de interconexión: 5 kW, 220 Vca8 módulos solares: 645 W, 50 Vcc cada unoSistema de montaje incluido para 4 módulosDiseño orientado a energía limpia y ahorro energético</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Potencia total del kit: 5 kWEficiencia máxima del inversor: 98.40%Potencia por módulo solar: 645 WVoltaje de módulos: 50 VccVoltaje de salida del inversor: 220 VcaSincronización automática con red eléctrica</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Inversor: SUN2000-5KTL-L1, 5 kW, 220 VcaMódulos solares: 8 unidades LR772HVVH645MConectores MC4: 2 unidades EPL-01Sistema de montaje: 2 unidades Vektor8R (4 módulos cada uno)</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>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)</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; margin-bottom: 20px;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Accesorios de Instalación Requeridos (No Incluidos)</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>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</div></div>

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