



Kit Solar Interconexion / 10kW 220Vca / Inversor HUAWEI / Montaje Incluido

SKU: SUN200010LKIT Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: Kits Solares

\$80,196.48

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este kit solar de interconexión está diseñado para sistemas fotovoltaicos residenciales de alta capacidad, integrando un inversor de cadena de 10 kW con 16 módulos fotovoltaicos de 645W cada uno. El sistema convierte la energía de corriente directa generada por los paneles en corriente alterna sincronizada a 220 Vca, compatible con los estándares de red eléctrica. Con una eficiencia máxima del 98.40%, el inversor minimiza las pérdidas de conversión y maximiza el retorno energético. El diseño incorpora protecciones eléctricas integradas y tecnología de optimización avanzada para operación confiable bajo diversas condiciones ambientales. El paquete incluye estructura de montaje para cuatro módulos, simplificando la instalación sobre superficies planas o inclinadas.

Características Generales

Tipo de sistema: Kit solar de interconexión a red (on-grid)

Capacidad del inversor: 10 kW, 220 Vca

Eficiencia máxima: 98.40%

Módulos fotovoltaicos: 16 unidades de 645W / 50 Vcc cada uno

Potencia total del arreglo: 10,320 Wp

Conectores MC4: 3 unidades incluidas

Montaje: Estructura para 4 módulos solares incluida (4 unidades)

Protecciones: Diseño robusto con protecciones integradas contra sobrecarga y fallas de red

Desempeño y Energía

Eficiencia de conversión: 98.40%

Potencia nominal inversor: 10 kW

Voltaje de salida: 220 Vca sincronizada

Potencia por módulo: 645W

Voltaje de módulo: 50 Vcc

Tecnología de optimización de energía avanzada

Físicas y Eléctricas

Inversor: SUN2000-10K-LC0

Módulos: LR5-72H-VH-645M (16 unidades)

Conectores: MC4 modelo EPL-01 (3 pzas)

Estructura: Vektor8R (4 juegos para 4 módulos)

Protecciones integradas en inversor

Contenido del Paquete

1 x Inversor HUAWEI SUN2000-10K-LC0

16 x Módulo fotovoltaico 645W / 50 Vcc

3 x Conector MC4 EPL-01

4 x Estructura de montaje Vektor8R

Accesorios de instalación básicos

Nota: Cable PV, pastillas de protección DC y AC se adquieren por separado.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima del 98.40% para menor pérdida energética
Característica 2	Inversor de 10 kW sincronizado con red eléctrica 220 Vca
Característica 3	16 módulos fotovoltaicos de 645W para alta generación
Característica 4	Montaje incluido para 4 módulos con estructura resistente
Característica 5	Protecciones integradas contra sobrecarga y fallas
Característica 6	Tecnología avanzada de optimización de potencia MPPT