



Kit Solar de Interconexión / 10 kW / 220 Vca / Eficiencia 98.40% / 16 Módulos 645W / Montaje para 4 Módulos

SKU: SUN200010KLKIT Marca: HUAWEI FUSIONSOLAR Categoría: KIT SOLAR - Interconexión

\$87,895.81

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;*>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.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Tipo de sistema: Kit solar de interconexión a red (on-grid)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Capacidad del inversor: 10 kW, 220 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Eficiencia máxima: 98.40%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Módulos fotovoltaicos: 16 unidades de 645W / 50 Vcc cada uno<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Potencia total del arreglo: 10,320 Wp<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Conectores MC4: 3 unidades incluidas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Montaje: Estructura para 4 módulos solares incluida (4 unidades)<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño y Energía</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Eficiencia de conversión: 98.40%<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Potencia nominal inversor: 10 kW<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Voltaje de salida: 220 Vca sincronizada<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Potencia por módulo: 645W<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Voltaje de módulo: 50 Vcc<li style='padding: 5px 0;*>Tecnología de optimización de energía avanzada<div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Inversor: SUN2000-10K-LC0<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Módulos: LR5-72HVB-645M (16 unidades)<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Conectores: MC4 modelo EPL-01 (3 pzas)<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Estructura: Vektor8R (4 juegos para 4 módulos)<li style='padding: 5px 0;*>Protecciones integradas en inversor<div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>1 x Inversor HUAWEI SUN2000-10K-LC0<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>16 x Módulo fotovoltaico 645W / 50 Vcc<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>3 x Conector MC4 EPL-01<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>4 x Estructura de montaje Vektor8R<li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Accesorios de instalación básicos<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.7;*>Nota: Cable PV, pastillas de protección DC y AC se adquieren por separado.</div></div></div>

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