



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

SKU: HNS10000TLKIT1 Marca: AFORE Categoría: Kits Solares

\$68,938.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este kit solar de interconexión convierte la energía en corriente directa generada por los paneles fotovoltaicos en corriente alterna perfectamente sincronizada en voltaje y frecuencia con la red eléctrica. El inversor incorporado representa una solución avanzada para aplicaciones residenciales, optimizando la generación de energía de los sistemas PV mediante tecnología de vanguardia. Su eficiencia máxima del 98.40% garantiza el máximo aprovechamiento de la radiación solar captada por los 16 paneles de 645W. El sistema incluye protecciones integradas tipo III contra sobretensiones y plataforma de monitoreo remoto vía WiFi para gestión inteligente del rendimiento.

Características Principales

- Conversión DC/AC sincronizada con la red eléctrica en voltaje y frecuencia
- Eficiencia máxima del 98.40% para aprovechamiento óptimo de la energía solar
- Protecciones integradas tipo III contra sobretensiones y transitorios
- Interfaz inteligente con conectividad WiFi para monitoreo remoto en tiempo real
- Sistema completo de 10kW con 16 paneles solares de 645W cada uno
- Montaje estructural incluido para instalación de 4 módulos solares

Especificaciones Técnicas

Potencia del Sistema	Potencia total: 10 kW
Voltaje de salida	220 Vca
Eficiencia máxima	98.40%
Paneles Solares	Cantidad: 16 paneles
Potencia unitaria	645 W
Potencia total PV	10,320 W
Inversor	Marca: AFORE
Modelo	HNS10000TLKIT1
Tipo	Interconexión a red
Protección y Conectividad	Protecciones: Tipo III integradas
Comunicación	WiFi
Monitoreo	Remoto vía plataforma inteligente
Montaje	Incluido
Capacidad estructural	4 módulos solares
Tipo	Estructura de soporte para instalación
Aplicación	Sector: Residencial
Modo	Interconexión a red eléctrica (grid-tie)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión DC/AC sincronizada con red eléctrica
Característica 2	Eficiencia máxima del 98.40% para máximo rendimiento
Característica 3	Protecciones integradas tipo III contra sobretensiones
Característica 4	Monitoreo remoto mediante conectividad WiFi inteligente
Característica 5	Sistema completo con 16 paneles de 645W cada uno
Característica 6	Montaje estructural incluido para 4 módulos solares