



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

SKU: MIN5000KIT1 Marca: GROWATT Categoría: Kits Solares

\$41,881.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este kit solar de interconexión a red está diseñado para usuarios finales que buscan reducir el consumo de energía convencional mediante generación fotovoltaica sincronizada. El sistema convierte la corriente directa (DC) producida por los paneles en corriente alterna (AC) de 220 Vca, en total sincronía de voltaje y frecuencia con la red eléctrica. Integra un inversor GROWATT MIN5000TL-X2 de 5 kW, ocho módulos solares de alta eficiencia de 645 W cada uno, estructuras de montaje para cuatro módulos, conectores MC4, protecciones DC y AC, y cableado de cobre uso rudo. La eficiencia máxima del inversor alcanza el 98.40%, optimizando la conversión energética y maximizando el retorno de inversión.

Características Generales

Eficiencia máxima del inversor: 98.40%

Sincronización automática con red eléctrica CFE

Inversor: GROWATT MIN5000TL-X2, 5 kW, 220 Vca

8 paneles solares de 645 W / 50 Vcc

Montaje estructural incluido para 4 módulos solares (2 unidades)

Conectores MC4 incluidos (2 unidades)

Pastillas de protección DC: PL20ACD (1 por cadena)

Pastillas de protección AC: PL32ACA

Cableado AC: SLY-304-BLK y SLY-304-WTH (cobre uso rudo 10 AWG)

Cable PV: FJ81 y FJ86 (venta por metro)

Desempeño

Potencia total del sistema: 5 kW

Potencia total paneles: 5,160 W (8 x 645 W)

Eficiencia máxima del inversor: 98.40%

Voltaje de salida: 220 Vca monofásico

Voltaje de paneles: 50 Vcc

Componentes Principales

Inversor: MIN5000TL-X2 (5 kW / 220 Vca)

Paneles: LR772HVVH645M (645 W / 50 Vcc, 8 unidades)

Conectores: EPL-01 MC4 (2 unidades)

Soportes: VEKTOR8R (montaje para 4 módulos, 2 unidades)

Protección DC: PL20ACD (1 por cadena)

Protección AC: PL32ACA

Cableado y Accesorios

Cable PV: FJ81 y FJ86 (venta por metro)

Cableado AC: SLY-304-BLK (negro)

Cableado AC: SLY-304-WTH (blanco)

Conductor: cobre uso rudo 10 AWG

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima de generación del 98.40% para mayor rendimiento energético
Característica 2	Sincronización automática con red eléctrica sin intervención manual
Característica 3	Inversor de 5 kW con salida monofásica 220 Vca para consumo residencial e industrial ligero
Característica 4	8 módulos fotovoltaicos de 645 W para alta captación solar en menor espacio
Característica 5	Estructuras de montaje incluidas para 4 módulos cada una, listas para instalación
Característica 6	Sistema completo con conectores MC4, protecciones DC/AC y cableado de cobre uso rudo