



Kit Solar Interconexion / 6 kW 220Vca / Inversor GROWATT / Montaje Incluido

SKU: MIN6000KIT1 Marca: GROWATT Categoría: Kits Solares

\$44,773.56

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este kit solar de interconexión está diseñado para convertir la energía fotovoltaica en corriente alterna utilizable mediante un inversor sincronizado con la red eléctrica a 220 Vca. El sistema integra 10 módulos fotovoltaicos de alta eficiencia de 645 W cada uno, acoplados a un inversor Growatt de 6 kW que gestiona la conversión DC/AC con sincronización automática de voltaje y frecuencia. La solución incluye estructura de montaje para 12 módulos, ofreciendo capacidad de expansión. Es apto para instalaciones residenciales y comerciales que buscan reducir consumo de red mediante generación limpia distribuida.

Características Generales

Inversor de interconexión Growatt 6 kW, 220 Vca con sincronización automática

10 paneles solares fotovoltaicos de 645 W / 50 Vcc

Sistema de montaje para 12 módulos (estructuras Vektor8R y Vektor8R2700)

Conexión sencilla con conectores MC4 incluidos

Diseño compatible con uso residencial y comercial

Conversión de corriente directa a alterna en total sincronía con red

Desempeño

Potencia Inversor: 6 kW

Voltaje salida: 220 Vca

Potencia por panel: 645 W

Voltaje panel: 50 Vcc

Cantidad de paneles: 10

Capacidad de montaje: 12 módulos

Físicas / Eléctricas

Tipo de sistema: Interconexión a red

Sincronización: Automática voltaje y frecuencia

Conectores: MC4 (2 pares)

Aplicación: Residencial y comercial

Contenido del Paquete

Inversor: 1 x MIN6000TL-X2 Growatt 6 kW 220 Va

Paneles: 10 x LR772HVVH645M 645 W 50 Vcc

Conectores MC4: 2 x EPL-01

Montaje 4 módulos: 2 x Vektor8RM

Montaje 2 módulos: 1 x Vektor8R2700

Accesorios de Instalación Requeridos (No Incluidos)

Cable PV para conexión de módulos a inversor: FJ81 y FJ86 (venta por metro)

Pastillas de protección corriente directa: PL20ACD (1 por cadena requerida)

Pastillas de protección corriente alterna: PL40ACA

Cableado general de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Inversor de 6 kW con sincronización automática a red eléctrica
Característica 2	10 paneles fotovoltaicos de 645 W para alta generación energética
Característica 3	Sistema de montaje completo para hasta 12 módulos solares
Característica 4	Conexión sencilla que reduce tiempos de instalación
Característica 5	Compatible con aplicaciones residenciales y comerciales
Característica 6	Conversión eficiente de corriente directa a alterna sincronizada