



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

SKU: MIN1000KIT1 Marca: GROWATT Categoría: Kits Solares

\$71,208.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este kit solar de interconexión a red de 10 kW está diseñado para usuarios finales que requieren una solución fotovoltaica completa para generación de energía limpia con inyección sincronizada a la red eléctrica convencional. El sistema integra un inversor trifásico/monofásico Growatt de 10 kW con eficiencia nominal del 98.4%, 16 módulos fotovoltaicos de alta potencia de 645 W cada uno, montaje estructural para cuatro módulos, conectores MC4 y accesorios de interconexión. La arquitectura del kit permite la conversión de corriente directa generada por los paneles en corriente alterna de 220 Vca totalmente sincronizada en voltaje y frecuencia con los parámetros de la red de suministro eléctrico. La tecnología de optimización energética avanzada incorporada en el inversor maximiza el rendimiento del campo fotovoltaico y mitiga pérdidas por desajustes o condiciones parciales de sombra.

Características Generales

- Sistema fotovoltaico de interconexión a red de 10 kW / 220 Vca
- Inversor Growatt MIN1000TL-X2 con eficiencia del 98.40%
- 16 paneles solares de 645 W (50 Vcc) para capacidad total de 10.32 kWp
- Montaje estructural incluido para 4 módulos (4 x Vektor8R)
- Conectores MC4 incluidos (3 x EPL-01)
- Tecnología de optimización energética avanzada integrada
- Conversión DC/AC sincronizada en voltaje y frecuencia con red eléctrica
- Desempeño Eléctrico
- Potencia del sistema: 10 kW
- Voltaje de salida: 220 Vca
- Eficiencia del inversor: 98.40%
- Potencia por panel: 645 W
- Voltaje por panel: 50 Vcc
- Capacidad total del arreglo: 10.32 kWp
- Físico y Montaje
- 16 módulos fotovoltaicos de 645 W
- Estructuras de montaje para 4 módulos c/u
- Conectores MC4 para empalme de strings
- Tecnología de optimización energética avanzada
- Contenido del Paquete
- 1 x Inversor Growatt MIN1000TL-X2 (10 kW, 220 Vca)
- 16 x Módulo fotovoltaico LR772HVV645M (645 W, 50 Vcc)
- 3 x Conector MC4 EPL-014 x Montaje Vektor8R (para 4 módulos)
- Accesorios de instalación no incluidos: cable PV (FJ81/FJ86, venta por metro), pastillas de protección DC PL20ACD (1 por cadena), pastillas de protección AC PL63ACA, cableado CA SLY-296-BLK

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión sincronizada a red eléctrica con voltaje y frecuencia compatibles
Característica 2	Inversor con eficiencia del 98.4% para máxima producción energética
Característica 3	16 módulos fotovoltaicos de 645W para generación de 10.32 kWp
Característica 4	Montaje estructural incluido para 4 paneles con resistencia mecánica
Característica 5	Optimización energética avanzada que reduce pérdidas por sombreado
Característica 6	Conectores MC4 incluidos para ensamblaje rápido de strings