



Kit Solar de Interconexión a Red / 8 kW / 220 Vca / Inversor Monofásico / 14 Módulos Fotovoltaicos 645 W / Montaje para 6 Módulos

SKU: MIN800KIT1 Marca: GROWATT Categoría: KIT SOLAR - Interconexión

\$75,162.42

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 a red está diseñado para instalaciones residenciales que requieren convertir la energía fotovoltaica en corriente alterna sincronizada con la red eléctrica. El sistema integra un inversor monofásico de 8 kW con eficiencia máxima del 98.40%, garantizando una conversión con mínimas pérdidas. La configuración incluye 14 módulos fotovoltaicos de 645 W cada uno, conectados mediante estructuras de montaje para 6 módulos. La operación sincronizada con la red permite la inyección de energía bajo los estándares de voltaje y frecuencia requeridos, mientras que las protecciones integradas aseguran la continuidad del sistema ante condiciones anormales.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conversión eficiente de energía solar a corriente alternaInversor para sistemas fotovoltaicos residencialesEficiencia máxima del 98.40%Operación en sincronía con red eléctricaDiseño robusto y confiable con protecciones integradasMontaje incluido para 6 módulos solares</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><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;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.8;'>Potencia del inversor: 8 kWVoltaje de salida: 220 VcaEficiencia máxima: 98.40%Potencia por módulo: 645 WVoltaje del módulo: 50 VccCantidad de módulos: 14</div><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 / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.8;'>Tipo de inversor: Interconexión a red monofásicoModelo de inversor: MIN8000TL-X2Modelo de módulo: LR772HVVH645MConectores MC4: 3 unidades (EPL-01)Montaje para 4 módulos: 3 unidades (VEKTOR8R)Montaje para 2 módulos: 1 unidad (VEKTOR8R2700)</div><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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.8;'>1 x Inversor de interconexión Growatt 8 kW 220 Vca (MIN8000TL-X2)14 x Módulo fotovoltaico 645 W 50 Vcc (LR772HVVH645M)3 x Conector MC4 (EPL-01)3 x Montaje para 4 módulos solares (VEKTOR8R)1 x Montaje para 2 módulos solares (VEKTOR8R2700)</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; margin-bottom: 20px;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Accesorios de Instalación Requeridos (No Incluidos)</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.8;'>Cable PV para conexión de módulos a inversor (FJ81 y FJ86, venta por metro)Pastillas de protección para corriente directa (PL20ACD, se requiere 1 por cadena)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima del 98.40% para reducir pérdidas de conversión
Característica 2	Operación sincronizada con red eléctrica para inyección controlada
Característica 3	Inversor monofásico 8 kW diseñado para instalaciones residenciales
Característica 4	14 módulos fotovoltaicos de 645 W para alta generación diaria
Característica 5	Montaje incluido para 6 módulos con estructuras resistentes
Característica 6	Protecciones integradas que aseguran operación continua ante fallas