



Kit Solar de Interconexión / 10 kW / 220 Vca / 16 Paneles 645W / Inversor 98.4% Eficiencia / Montaje para 4 Módulos

SKU: MIN10000KIT1 Marca: GROWATT Categoría: KIT SOLAR - Interconexión

\$82,339.14

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 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.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sistema fotovoltaico de interconexión a red de 10 kW / 220 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Inversor Growatt MIN10000TL-X2 con eficiencia del 98.40%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 16 paneles solares de 645 W (50 Vcc) para capacidad total de 10.32 kW<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje estructural incluido para 4 módulos (4 x Vektor8R)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conectores MC4 incluidos (3 x EPL-01)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tecnología de optimización energética avanzada integrada<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conversión DC/AC sincronizada en voltaje y frecuencia con red eléctrica</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.8;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Potencia del sistema: 10 kW<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Voltaje de salida: 220 Vca<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Eficiencia del inversor: 98.40%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Potencia por panel: 645 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Voltaje por panel: 50 Vcc<li style='padding: 6px 0;'>Capacidad total del arreglo: 10.32 kW</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.8;'>Físico y Montaje</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>16 módulos fotovoltaicos de 645 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>4 estructuras de montaje para 4 módulos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Conectores MC4 para empalme de strings<li style='padding: 6px 0;'>Tecnología de optimización energética avanzada</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>1 x Inversor Growatt MIN10000TL-X2 (10 kW, 220 Vca)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>16 x Módulo fotovoltaico LR772HVVH645M (645 W, 50 Vcc)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>3 x Conector MC4 EPL-01<li style='padding: 6px 0;'>4 x Montaje Vektor8R (para 4 módulos)<li style='padding: 6px 0;'>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</div></div></div>

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