



Inversor para Interconexión a CFE de 70 kW con Salida de 480 Vca, Módulo Wifi Incluido

SKU: MAC70KTL3-XMV Marca: GROWATT Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$92,365.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Máxima eficiencia hasta 97.8%, 3 MPPT, diseño compacto, amplio rango de voltaje de trabajo. ¿Cómo Funciona? Los sistemas de interconexión convierten, mediante un inversor, la energía en corriente directa generada por los paneles solares en energía en corriente alterna en total sincronía en voltaje y frecuencia tal y como lo entrega CFE. La energía generada es enviada a la vivienda para su consumo y el excedente se regresa a la red eléctrica. De esta forma no solo bajamos nuestro consumo, sino que existe un retorno de energía dando ahorros de hasta un 95% en el pago del recibo de electricidad. Aplicación Solución ideal de sistema solar para viviendas privadas, cuando los módulos están situados en diferentes lados del techo, en instalaciones monofásicas y en combinación trifásica. Alto Rendimiento: Máxima eficiencia hasta 97.8%, doble MPPT para diferentes alineaciones. Amplio voltaje de trabajo para un mayor tiempo de producción. Seguro y Confiable: Protección múltiple y amplia detección de errores, grado de protección NEMA 4X, enfriamiento natural. Características Específicas ¿Por qué utilizar inversores Growatt? Máxima eficiencia de conversión de hasta un 99.5%. Ahorros de hasta un 98% en el pago de recibo de luz. Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnología MPPT. Amplio rango de Vcc de entrada. Fácil configuración para el diseñador. No mezclar potencias de paneles en las cadenas. Garantía contra defectos de fábrica. Utilice los protectores de picos SP50-240SP, para alargar la vida de su inversor. Excelente beneficio. Cuenta con la certificación necesaria para realizar contratos de interconexión con la red de CFE (IEE1547 y UL1741). Garantía de 10 años contra defectos de fabricación Monitoreo desde Página Web Monitoreo Growatt Monitoreo Growatt Planta Plantas de Monitoreo De Click en la Imagen Para Acceder a las Plantas Demo Beneficios Energía Limpia Ahorro de Energía Cuidado del Medio Ambiente Conexión sencilla Diagramas de Conexión Diagrama de Conexión para Solución con Inversores de Cadena Diagrama de Conexión para Solución con Microinversores Evaluación de Consumo Revise en el consumo bimestral de su recibo de luz y tabule lo siguiente con nuestros KITS, para saber que kit necesita. Notas Los equipos de interconexión a la red eléctrica no pueden operar con generadores diésel o a gasolina. Los inversores requieren sincronizarse para entregar voltaje, de lo contrario el equipo no entregara voltaje, si se miden las terminales con los paneles conectados el voltaje medido debe ser 0V. El diagnostico de este modelo se debe realizar en sitio instalado y con el monitoreo habilitado para realizar los ajustes necesarios o validar garantías. Nota: Se recomienda utilizar sistemas de tierra física LP-GROUND-30A, colocar supresores de picos LA302R y verificar voltajes de operación. Consultarlo con el departamento de ingeniería en energía solar.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Máxima eficiencia del 97.8% con 3 MPPT
Característica 2	Convertidor de corriente directa a alterna sincrónico
Característica 3	Ahorro hasta 95% en el recibo eléctrico
Característica 4	Diseño compacto, fácil instalación y transporte
Característica 5	Amplio rango de voltaje, mayor tiempo de operación
Característica 6	Certificación IEE1547 y UL1741 para interconexión CFE