



Inversor Híbrido para Interconexión a CFE de 5 kW con Salida de 220 Vca, Módulo Wifi Incluido

SKU: MIN5000TLXHUS Marca: GROWATT Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$29,965.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor híbrido de 5 kW diseñado para interconexión con red eléctrica (CFE) mediante certificaciones IEEE 1547 y UL 1741. Integra tecnología MPPT para optimización de strings fotovoltaicos y módulo Wi-Fi para supervisión remota. Eficiencia de conversión máxima de 99.5% con arquitectura que permite ahorros operativos significativos. Salida nominal de 220 Vca con amplio rango de voltaje de corriente continua de entrada, facilitando adaptación a diversas configuraciones de campo solar.

Características Generales• Eficiencia máxima de conversión: 99.5%• Ahorro energético: hasta 98%• Tecnología MPPT para optimización solar• Amplio rango de VCC de entrada• Certificación IEEE 1547 para interconexión• Certificación UL 1741 para CFE• Módulo Wi-Fi integrado para monitoreo remoto• Salida: 220 Vca• Potencia nominal: 5 kW• Configuración simplificada para diseñadores

Desempeño• Potencia: 5 kW• Eficiencia máxima: 99.5%• Ahorro energético: hasta 98%• Tecnología MPPT integrada• Salida AC: 220 Vca

Eléctricas y Certificaciones• Rango amplio de VCC entrada• Certificación IEEE 1547• Certificación UL 1741• Homologado para interconexión CFE• Módulo Wi-Fi integrado

Contenido del Paquete• Inversor híbrido MIN5000TLXHUS• Módulo Wi-Fi incluido• Documentación de configuración

Nota técnica: No mezclar potencias de paneles en las cadenas MPPT. Verificar compatibilidad de strings con el rango de VCC de entrada antes de la instalación. Se recomienda utilizar protectores de picos apropiados para protección del equipo.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión hasta 99.5% reduciendo pérdidas energéticas
Característica 2	Ahorro hasta 98% en consumo eléctrico con gestión híbrida
Característica 3	Tecnología MPPT maximiza extracción de potencia solar
Característica 4	Rango amplio de VCC de entrada para flexibilidad de diseño
Característica 5	Certificación IEEE 1547 y UL 1741 para interconexión con CFE
Característica 6	Módulo Wi-Fi integrado para monitoreo remoto del sistema