



Inversor de Interconexión a Red / 8 kW / 220 Vca / 3 MPPT / Eficiencia 97.8% / Wi-Fi Integrado

SKU: MIN8000TLX2 Marca: GROWATT Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$17,733.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor de interconexión a red eléctrica de 8 kW diseñado para sistemas fotovoltaicos residenciales. Convierte la energía en corriente directa generada por los paneles solares en corriente alterna sincronizada en voltaje y frecuencia con la red de distribución. La energía producida se destina al consumo interno de la vivienda y el excedente se inyecta a la red, permitiendo reducir el recibo eléctrico hasta en un 95%. Incorpora tres seguidores de punto de máxima potencia (MPPT) independientes que optimizan la generación de cada string solar, incluso bajo condiciones de sombra parcial o orientaciones diferentes. La eficiencia máxima del 97.8% garantiza mínimas pérdidas de conversión, mientras que el amplio rango de voltaje de operación maximiza el tiempo de funcionamiento productivo del sistema.

Características Generales:

- Potencia nominal:** 8 kW
- Voltaje de salida:** 220 Vca monofásico
- Eficiencia máxima:** 97.8%
- Seguidores MPPT:** 3 independientes
- Comunicación:** Módulo Wi-Fi integrado
- Certificaciones:** IEEE 1547, UL 1741
- Aplicación:** Viviendas privadas con interconexión a red

Desempeño Eléctrico:

- Potencia de salida:** 8 kW
- Voltaje de salida:** 220 Vca
- Eficiencia máxima:** 97.8%
- MPPT independientes:** 3
- Amplio rango de voltaje de operación**
- Sincronización con red eléctrica**

Físicas y Conectividad:

- Diseño compacto**
- Facilita instalación y transporte**
- Módulo Wi-Fi incluido**
- Monitoreo remoto integrado**

Contenido del Paquete:

- Inversor MIN8000TLX2
- Módulo Wi-Fi integrado/incluido
- Documentación de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima del 97.8% para mayor rendimiento energético
Característica 2	3 MPPT independientes optimizan producción de cada string solar
Característica 3	Diseño compacto que reduce espacio de instalación y facilita transporte
Característica 4	Amplio rango de voltaje de operación para mayor tiempo productivo
Característica 5	Certificación IEEE 1547 y UL 1741 para interconexión con red eléctrica
Característica 6	Módulo Wi-Fi incluido para monitoreo remoto sin costos adicionales