



Inversor Solar para Interconexión / 6 kW / Salida Monofásica 220 Vca / 2 MPPT 16 A / Eficiencia 98.4% / WiFi Integrado / IP65

SKU: MIN6000TLX2 Marca: GROWATT Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$12,539.05

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;*>El inversor solar MIN6000TLX2 es un equipo de interconexión a red de alto rendimiento diseñado para sistemas fotovoltaicos residenciales y pequeños comerciales. Con potencia nominal de 6 kW y arquitectura de doble MPPT, permite gestionar dos strings independientes con diferentes orientaciones o inclinaciones, maximizando la producción energética diaria. Su eficiencia de conversión del 98.4% reduce las pérdidas térmicas y mejora el retorno de inversión del sistema. La protección IP65 habilita su montaje en exterior sin requerir recinto adicional, mientras que la conectividad WiFi integrada facilita el monitoreo remoto del desempeño del parque solar.</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); padding-bottom: 10px;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Potencia nominal: 6 kW<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Máxima potencia FV recomendada: 8100 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Número de MPPT: 2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Cadenas por MPPT: 1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Máxima corriente en corto circuito por MPPT: 24 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Corriente máxima de entrada por MPPT: 16 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Eficiencia máxima: 98.4%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Salida: Monofásica 220 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Protección: IP65<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>• Comunicación: WiFi integrado</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; color: inherit; font-size: 16px;*>Desempeño Fotovoltaico</h4><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Número de MPPT: 2</p><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Cadenas por MPPT: 1</p><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Máx. corriente cortocircuito por MPPT: 24 A</p><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Corriente máx. entrada por MPPT: 16 A</p><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Eficiencia máxima: 98.4%</p></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; color: inherit; font-size: 16px;*>Eléctricas y Físicas</h4><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Salida AC: Monofásica 220 Vca</p><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Protección: IP65</p><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Comunicación: WiFi integrado</p></div></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; color: inherit; font-size: 16px;*>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>• Inversor solar MIN6000TLX2</p><p style='margin: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>• Manual de instalación y operación</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	2 MPPT independientes con 16 A cada uno para optimizar producción en diferentes orientaciones
Característica 2	Eficiencia máxima del 98.4% que minimiza pérdidas de conversión energética
Característica 3	Protección IP65 para instalación directa en exteriores sin gabinete adicional
Característica 4	WiFi integrado para monitoreo remoto del rendimiento del sistema fotovoltaico
Característica 5	Máxima potencia FV recomendada de 8100 W que permite sobredimensionar el campo solar
Característica 6	Salida monofásica 220 Vca compatible con red residencial y pequeña empresa