

**Inversor para Interconexión / 6 kW / 220 Vca / 2 MPPT / Eficiencia 98.4% / WiFi Integrado**

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

\$12,101.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

width: 100%; height: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; >>> </div><div style='margin-bottom: 30px;'></div><!-- Titulo --><h2 style='font-size: 28px; margin-bottom: 20px; color: inherit; text-align: center;'>Inversor Solar Growatt MIN 6000TLX2</h2></div><div style='margin-bottom: 30px;'><p><El Growatt MIN 6000TLX2 es un inversor solar de alto rendimiento diseñado para maximizar la eficiencia en la conversión de energía fotovoltaica a energía eléctrica utilizable. Con una combinación de tecnologías avanzadas y diseño amigable, el MIN 6000TLX2 se establece como la elección ideal para sistemas fotovoltaicos residenciales y comerciales pequeños a medianos.</p></div><!-- Especificaciones --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 10px;'>Especificaciones</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><!-- Características Fotovoltaicas Principales --><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; background-color: rgba(0, 0, 255, 0.1); color: inherit;'>Características Fotovoltaicas Principales:</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Máxima potencia PVF recomendada: 8100W (Permite conectar una extensa gama de paneles fotovoltaicos)<li style='margin-bottom: 5px;'>Cadenas por MPPT: 1<li style='margin-bottom: 5px;'>Máxima corriente en corto circuito por MPPT: 24A (permite conectar múltiples módulos en serie para alcanzar el máximo rendimiento del sistema)<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de voltaje de MPPT: 80V-500V (Brinda flexibilidad en la elección de módulos fotovoltaicos)</div></div></div><!-- Características de Salida (CA) --><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; background-color: rgba(0, 0, 255, 0.1); color: inherit;'>Características de Salida (CA):</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia nominal CA: 6000W (Proporciona suficiente energía para cubrir las necesidades de hogares y PYMES)<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje nominal: 220V<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente máxima de salida: 27.2A (Asegura una transferencia efectiva de energía a la red eléctrica)<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Frecuencia de red CA: 50Hz/60Hz</div></div></div><!-- Características Generales --><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; background-color: rgba(0, 0, 255, 0.1); color: inherit;'>Características Generales:</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 375 mm x 350 mm x 160 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 10.8kg<li style='margin-bottom: 5px;'>Grado de protección: IP65 (Protege contra polvo y agua)<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de temperatura: -25°C - 60°C (Rendimiento asegurado ante diversas condiciones climáticas)<li style='margin-bottom: 5px;'>Comunicación WIFI para su monitorización remota</div></div></div><!-- Menú expandible - Monitoreo --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 20px;'>Monitoreo Growatt</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'></div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 200px;'><img style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;' alt='Monitoreo Growatt

```
Control de Exportación Opcional --> <div style='margin-bottom: 20px;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit;'><strong>Control de Exportación Opcional</strong></h4> <p style='margin-left: 15px;'>El inversor integra un controlador de exportación de energía implantable que ajusta la generación de energía en función de la demanda específica, lo cual es esencial para el cumplimiento de regulaciones locales o personales para la exportación a la red.</p> </div> <!-- Pantalla OLED y Botón Táctil --> <div style='margin-bottom: 20px;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit;'><strong>Pantalla OLED y Botón Táctil</strong></h4> <p style='margin-left: 15px;'>Para un manejo e interacción amistosos, el inversor Growatt MIN 6000TL-X está equipado con una pantalla OLED brillante y fácil de leer, junto con un interfaz de botón táctil que simplifica la navegación y el control del dispositivo.</p> </div> <!-- Almacenamiento de Datos --> <div style='margin-bottom: 20px;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit;'><strong>Amplia Capacidad de Almacenamiento de Datos (Hasta 25 años)</strong></h4> <p style='margin-left: 15px;'>El inversor puede almacenar datos detallados de generación y rendimiento, asegurando una evaluación exhaustiva a lo largo del tiempo y facilitando el mantenimiento preventivo del sistema.</p> </div> <!-- Certificaciones --> <div style='margin-bottom: 20px;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit;'><strong>Certificación Necesaria para Contratos de Interconexión</strong></h4> <ul style='margin-left: 15px; font-size: 14px;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>IEE1547</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>UL171</li> </ul> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Video --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/LVdqKc_LlwQ' allowfullscreen></iframe> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Notas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 20px;'><span style='color: #e74c3c;'>Notas</span></h3> <ul style='margin-left: 20px; padding: 0; font-size: 14px;'> <li style='margin-bottom: 10px; color: #e74c3c;'><strong>Los equipos de interconexión a la red eléctrica no pueden operar con generadores diésel o a gasolina.</strong></li> <li style='margin-bottom: 10px; color: #e74c3c;'><strong>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.</strong></li> <li style='color: #e74c3c;'><strong>No mezclar potencias de paneles en las cadenas.</strong></li> </ul> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Beneficios --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 20px;'>Beneficios</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; text-align: center;'> <img style='width: 100px; height: auto; margin-bottom: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/limpia.png' alt='Energía Limpia'> <p style='margin: 0;'>Energía Limpia</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; text-align: center;'> <img style='width: 100px; height: auto; margin-bottom: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/ahorro.png' alt='Ahorro de Energía'> <p style='margin: 0;'>Ahorro de Energía</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; text-align: center;'> <img style='width: 100px; height: auto; margin-bottom: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/ciudad.png' alt='Cuidado del Medio Ambiente'> <p style='margin: 0;'>Cuidado del Medio Ambiente</p> </div> <div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; text-align: center;'> <img style='width: 100px; height: auto; margin-bottom: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/conexion.png' alt='Conexión sencilla'> <p style='margin: 0;'>Conexión sencilla</p> </div> </div> </div> </div> </div>
```

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia nominal de 6 kW para residencial y PYME
Característica 2	2 MPPT con corriente máxima de 16A cada uno
Característica 3	Eficiencia máxima del 98.4%
Característica 4	Salida monofásica 220 Vca
Característica 5	Protección IP65 para exterior
Característica 6	WiFi integrado para monitoreo remoto