



Inversor Híbrido para Interconexión / 7.6 kW / Eficiencia 99.5% / MPPT / Salida 220 Vca / Wi-Fi Integrado / Certificación IEEE 1547 y UL 1741

SKU: MIN7600TLXHUS Marca: GROWATT Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$24,118.35

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;'>Inversor híbrido trifásico de 7.6 kW diseñado para interconexión con la red eléctrica (CFE), con eficiencia de conversión máxima de 99.5% y tecnología MPPT para optimizar la captación de energía solar. Incorpora certificaciones IEEE 1547 y UL 1741 que garantizan compatibilidad con estándares de interconexión. El equipo incluye módulo Wi-Fi para monitoreo remoto mediante plataforma web, facilitando la supervisión operativa sin intervención presencial. Salida de 220 Vca con amplio rango de voltaje DC de entrada que permite adaptabilidad en diversas configuraciones de strings fotovoltaicos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>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, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Eficiencia máxima de conversión: 99.5%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología MPPT para máximo aprovechamiento solar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Certificación IEEE 1547 para interconexión a red<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Certificación UL 1741 para interconexión a red<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Amplio rango de voltaje DC de entrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Monitoreo web para control remoto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Salida de 220 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Módulo Wi-Fi incluido<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Configuración simplificada para diseñadores de sistemas<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección recomendada: protectores de picos SP50-240SP<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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia nominal: 7.6 kW<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia máxima: 99.5%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología de seguimiento: MPPT<li style='padding: 6px 0;'>Ahorro estimado en recibo de luz: hasta 98%</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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Eléctricas y Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Salida AC: 220 Vca<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango VCC de entrada: amplio rango<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectividad: Módulo Wi-Fi integrado<li style='padding: 6px 0;'>Monitoreo: Plataforma web remota</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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones y Operación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>IEEE 1547 (interconexión)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>UL 1741 (interconexión)<li style='padding: 6px 0;'>Configuración: simplificada para diseñador<li style='padding: 6px 0;'>Recomendación: no mezclar potencias de paneles en cadenas</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión hasta 99.5% para máximo rendimiento energético
Característica 2	Tecnología MPPT para aprovechamiento óptimo de generación solar
Característica 3	Certificación IEEE 1547 y UL 1741 para interconexión con red eléctrica
Característica 4	Monitoreo web remoto mediante módulo Wi-Fi integrado
Característica 5	Amplio rango de voltaje DC de entrada para flexibilidad de diseño
Característica 6	Configuración simplificada para ingenieros de sistemas fotovoltaicos