



Inversor de Interconexión a Red / 7 kW de Salida / 220 Vca / Eficiencia 98.40% / 3 Seguidores MPPT / 600 Vcc Entrada Máxima / Wi-Fi Integrado / Protección Tipo III

SKU: HNS7000TL Marca: AFORE Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$13,352.05

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 de interconexión a red HNS7000TL convierte la energía en corriente directa generada por paneles fotovoltaicos en corriente alterna sincronizada con los parámetros de voltaje y frecuencia de la red eléctrica. Con una potencia máxima de salida de 7 kW, este equipo está orientado a instalaciones residenciales de mediana y alta demanda energética. La arquitectura con tres seguidores MPPT permite gestionar de forma independiente múltiples strings con diferentes orientaciones o condiciones de sombra, maximizando la producción diaria. La eficiencia máxima de conversión del 98.40% minimiza las pérdidas energéticas durante el proceso de inversión. La conectividad Wi-Fi integrada facilita el monitoreo remoto del rendimiento del sistema fotovoltaico sin requerir hardware adicional.</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;'>• Potencia máxima de salida: 7 kW<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Eficiencia máxima de conversión: 98.40%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología MPPT con 3 seguidores independientes<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje máximo de entrada: 600 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conectividad Wi-Fi para monitoreo inteligente<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Salida en corriente alterna: 220 Vca<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sincronización automática con red eléctrica (CFE)</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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Potencia máxima de salida: 7 kW</p><p style='margin: 6px 0;'>Eficiencia máxima: 98.40%</p><p style='margin: 6px 0;'>Tecnología MPPT: 3 seguidores independientes</p><p style='margin: 6px 0;'>Voltaje máximo de entrada: 600 Vcc</p><p style='margin: 6px 0;'>Voltaje de salida: 220 Vca</p><p style='margin: 6px 0;'>Protección: Tipo III integrada</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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad y Monitoreo</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Monitoreo: Inteligente remoto</p><p style='margin: 6px 0;'>Interconexión: Sincronizada con red CFE</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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicación</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Tipo de instalación: Residencial</p><p style='margin: 6px 0;'>Sistema: Fotovoltaico interconectado a red</p><p style='margin: 6px 0;'>Función principal: Conversión DC/AC sincronizada</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión del 98.40% para máximo aprovechamiento energético
Característica 2	3 seguidores MPPT independientes para optimización por string
Característica 3	Monitoreo remoto vía Wi-Fi sin necesidad de adaptadores adicionales
Característica 4	Protección tipo III integrada contra sobretensiones atmosféricas
Característica 5	Voltaje de entrada hasta 600 Vcc compatible con strings extensos
Característica 6	Sincronización automática con red eléctrica en voltaje y frecuencia