



Inversor de Interconexión a Red / 5000 W / Monofásico / Eficiencia 98.20% / Wi-Fi Integrado / 220 Vca

SKU: HNS5000TL Marca: AFORE Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$10,418.76

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 cadena monofásico HNS5000TL es una solución avanzada para sistemas fotovoltaicos residenciales conectados a la red eléctrica. Convierte la energía en corriente directa generada por los paneles solares en corriente alterna de 220 Vca, sincronizada en voltaje y frecuencia con la red de suministro eléctrico. Su potencia máxima de salida de 5000 W y amplio rango de voltaje de operación permiten maximizar el rendimiento de la instalación fotovoltaica. La eficiencia máxima del 98.20% y eficiencia europea del 97.90% garantizan un aprovechamiento óptimo de la energía generada. El diseño robusto con estructura de aluminio resistente asegura durabilidad en condiciones de instalación exterior, mientras que el módulo Wi-Fi integrado facilita el monitoreo inteligente del sistema en tiempo real.</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: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Potencia máxima de salida: 5000 W<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Voltaje de salida: 220 Vca monofásico<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Eficiencia máxima: 98.20%<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Eficiencia europea: 97.90%<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Amplio rango de voltaje de operación<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Estructura de aluminio resistente<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Amplio rango de voltaje de operación</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='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Potencia máxima de salida: 5000 W<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Voltaje de salida: 220 Vca<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Eficiencia máxima: 98.20%<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Eficiencia europea: 97.90%<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Amplio rango de voltaje de operación<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sincronización con red eléctrica (voltaje y frecuencia)</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='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Estructura de aluminio resistente<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diseño robusto para instalación exterior<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Módulo Wi-Fi integrado<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Monitoreo inteligente en tiempo real</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='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicación y Uso</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sistemas fotovoltaicos residenciales<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Interconexión a red eléctrica (CFE)<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Conversión DC/AC para inyección a red<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Optimización de rendimiento de paneles solares</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima del 98.20% para mayor producción energética
Característica 2	Eficiencia europea del 97.90% en condiciones reales de operación
Característica 3	Monitoreo remoto mediante módulo Wi-Fi integrado
Característica 4	Amplio rango de voltaje de operación para flexibilidad de diseño
Característica 5	Estructura de aluminio resistente para instalación exterior
Característica 6	Conversión DC/AC sincronizada con red eléctrica de 220 Vca