



Inversor de Interconexión a Red / 10 kW / 220 Vca / Eficiencia 98.40% / Dual MPPT / 550 Vcc Entrada / Wi-Fi Integrado

SKU: HNS10000TL Marca: AFORE Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$16,874.08

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 HNS10000TL de AFORE es una solución avanzada diseñada para sistemas fotovoltaicos residenciales conectados a la red eléctrica. Con una potencia máxima de salida de 10 kW, este equipo 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 CFE. Su arquitectura con dos seguidores MPPT independientes maximiza la captación solar incluso bajo condiciones de sombra parcial o orientaciones diferentes de los strings fotovoltaicos. La eficiencia máxima del 98.40% garantiza que la mayor parte de la energía producida sea inyectada a la red, reduciendo pérdidas por conversión. El módulo Wi-Fi integrado permite el monitoreo inteligente del desempeño del sistema en tiempo real, facilitando la gestión operativa y el diagnóstico remoto por parte del administrador del sistema.</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: 0.9;'>> Inversor de interconexión a red para aplicaciones residenciales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>> Potencia nominal de salida: 10 kW<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>> Voltaje de salida: 220 Vca monofásico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>> Eficiencia máxima: 98.40%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>> Voltaje máximo de entrada DC: 550 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>> Protecciones integradas tipo III contra sobretensiones<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>> Módulo Wi-Fi incluido para monitoreo remoto</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: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</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 máxima de salida: 10 kW<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida AC: 220 Vca<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia máxima: 98.40%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje máximo de entrada DC: 550 V<li style='padding: 6px 0;'>Dos seguidores MPPT</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: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección 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);'>Protecciones integradas tipo III<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Módulo Wi-Fi integrado<li style='padding: 6px 0;'>Monitoreo inteligente remoto</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='font-size: 16px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicación y Contenido</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);'>Aplicación: sistemas fotovoltaicos residenciales<li style='padding: 6px 0;'>Interconexión a red eléctrica CFE<li style='padding: 6px 0;'>Módulo Wi-Fi incluido</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia máxima del 98.40% para mayor rendimiento energético
Característica 2	Dual MPPT para optimizar captación en condiciones variables de sombra
Característica 3	Protecciones integradas tipo III contra sobretensiones
Característica 4	Monitoreo remoto mediante módulo Wi-Fi incluido
Característica 5	Voltaje máximo de entrada de 550 Vcc para configuraciones flexibles
Característica 6	Sincronización automática con red eléctrica CFE en voltaje y frecuencia