



Inversor Fotovoltaico Residencial / 8 kW / Eficiencia 98.40% / 3 MPPT 200-550 V / Wi-Fi / Protección Tipo III / 220 Vca

SKU: HNS8000TL Marca: AFÖRE Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$14,098.55

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor fotovoltaico residencial de interconexión a red con potencia nominal de 8 kW y salida de 220 Vca. Convierte la energía en corriente directa generada por paneles solares en corriente alterna sincronizada en voltaje y frecuencia para inyección compatible con red eléctrica. Incorpora tres seguidores MPPT con rango de operación de 200-550 V DC que permiten optimizar la captación energética desde diferentes strings o orientaciones de paneles. La eficiencia máxima de conversión del 98.40% minimiza las pérdidas del sistema fotovoltaico completo. Incluye conectividad Wi-Fi integrada para monitoreo inteligente remoto sin requerir módulos adicionales, facilitando la supervisión del desempeño del sistema. La protección tipo III y carcasa de aluminio aseguran resistencia en instalaciones exteriores.

Características Generales

- Potencia de salida: 8 kW
- Eficiencia máxima de conversión: 98.40%
- Voltaje de salida: 220 Vca
- 3 seguidores MPPT con rango 200-550 V DC
- Conectividad Wi-Fi integrada para monitoreo
- Protección tipo III contra sobretensiones
- Carcasa de aluminio para instalación exterior
- Desempeño Eléctrico
- Protección tipo III
- Carcasa de aluminio
- Contenido del Paquete
- Módulo Wi-Fi incluido
- Manual de usuario

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión del 98.40% para máximo aprovechamiento energético
Característica 2	3 seguidores MPPT independientes optimizan producción con múltiples orientaciones
Característica 3	Monitoreo remoto vía Wi-Fi integrado sin adaptadores adicionales
Característica 4	Protección tipo III y carcasa de aluminio para durabilidad en exteriores
Característica 5	Rango de voltaje DC amplio de 200-550 V compatible con diversas configuraciones de paneles
Característica 6	Interconexión sincronizada a 220 Vca para inyección directa a red eléctrica