



Microinversor Solar / 500 W / 220 Vca / IP67 / Oversizing 670 W / Monitoreo DTU Pro S / Interconexión a Red

SKU: HMS5001T Marca: HOYMILES Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$1,886.73

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Microinversor fotovoltaico de 500 W diseñado para interconexión a red eléctrica a 220 Vca. Convierte corriente continua de un único módulo solar en corriente alterna con eficiencia de conversión de hasta 99.8%, minimizando pérdidas por inversión. La arquitectura de microinversor independiente permite monitoreo a nivel de módulo mediante la plataforma DTU Pro S, facilitando diagnóstico remoto y optimización del rendimiento del sistema. Grado de protección IP67 que permite instalación directa en exteriores bajo el montaje del módulo, eliminando la necesidad de gabinetes adicionales. Soporta oversizing fotovoltaico hasta 670 W, proporcionando flexibilidad en la selección de módulos de mayor potencia sin comprometer la operación segura.

Características Generales

- Potencia nominal AC: 500 W
- Potencia máxima fotovoltaica (oversizing): 670 W
- Eficiencia máxima de conversión: 99.8%
- Grado de protección: IP67
- Monitoreo: App o PC vía DTU Pro S
- Conexión eléctrica: Cable troncal
- Aplicación: Instalación exterior bajo módulo
- Potencia nominal AC: 500 W
- Potencia máxima PV: 670 W
- Eficiencia máxima: 99.8%
- Voltaje de salida: 220 Vca
- Tasas de falla: Más bajas de la industria
- Físicas y Eléctricas
- Grado de protección: IP67
- Instalación: Exterior bajo módulo
- Conexión: Cable troncal
- Componentes: Primera calidad

Monitoreo y Gestión

Plataforma: DTU Pro S

Visualización: Gráficas de generación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión hasta 99.8% minimiza pérdidas energéticas
Característica 2	Monitoreo remoto vía app o PC con DTU Pro S integrado
Característica 3	Oversizing hasta 670 W para mayor flexibilidad de módulos
Característica 4	IP67 para instalación directa bajo módulos en exteriores
Característica 5	Tasas de falla más bajas de la industria reducen mantenimiento
Característica 6	Conexión cable troncal simplifica cableado en campo