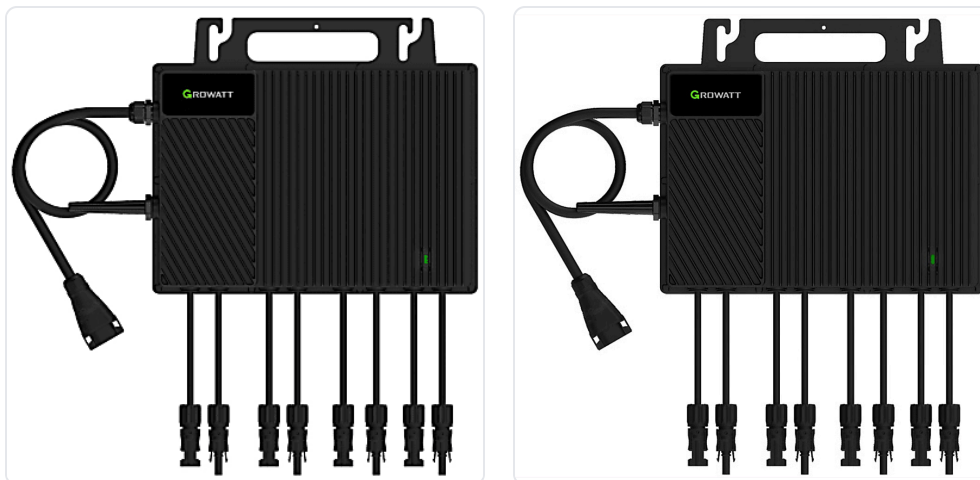


Microinversor de 2.5 KW / 4 MPPT Independientes / Corriente ISC 20A / Protección IP67 / 500W a 700W+

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

GROWATT

Modelo

NEO2500MX2

Garantía

10

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ 4 MPPT independientes para optimización solar avanzada
- ✓ Potencia máxima de salida hasta 2500 VA
- ✓ Grado de protección IP67 para entornos exigentes
- ✓ Soporta comunicación RF para control remoto
- ✓ Eficiencia máxima de hasta 99.5%
- ✓ Corriente máxima de 20A para mayor rendimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Inversor Solar NEO 1600~2500M-X2 de Growatt es una solución avanzada diseñada para maximizar la eficiencia de los sistemas fotovoltaicos. Con capacidades técnicas de alto nivel, este inversor soporta aplicaciones solares exigentes y ofrece una comunicación óptima mediante RF y un robusto grado de protección IP67.

Nota: para el monitoreo WiFi es necesario adquirir el modulo de monitoreo modelo: **SHINEWELINK**

Características Principales

- 4 MPPT independientes que optimizan el rendimiento de generación de energía solar.
- Hasta 2500 VA de potencia de salida, ideal para diversas aplicaciones solares.
- Corriente máxima de 20 A para una eficiencia de conversión energética aumentada.
- Comunicación RF para una conexión sencilla y eficiente con otros dispositivos.
- Grado de protección IP67 que asegura su uso en exteriores bajo diversas condiciones climáticas.

Detalles Técnicos

Especificaciones

- Voltaje nominal CA:** 220V/230V/240V (rango: 180~275V)
- Frecuencia de red CA:** 50Hz (45~55Hz), 60Hz (55~60Hz)
- Eficiencia Máxima:** 99.5%
- Protección contra polaridad inversa de CD**
- Protección contra sobretensiones de CA**

Interfaces y Conectividad

- WiFi** para monitoreo y configuración
- Conector DC:** VP-D4 / PV-JK00M2
- Factor de potencia ajustable:** 0,8 de adelanto a 0,8 de atraso

Aplicaciones y Casos de Uso

Sistemas Fotovoltaicos Residenciales

Aplicaciones Comerciales

Perfecto para negocios que buscan una solución de energía renovable confiable y

Ideal para instalaciones de energía solar en viviendas, maximizando la eficiencia y reduciendo el costo energético.

eficiente.

Proyectos de Energía Rural

Adecuado para zonas rurales donde se busca potenciar el uso de energía limpia para el desarrollo sustentable.