



SKU: NTS450112US Marca: MEANWELL Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Modelo de Inversor DC-AC

energía limpia y confiable en campo. Convierte 12 Vcd en 120 Vca con onda sinusoidal verdadera, compatible con dispositivos electrónicos sensibles, electrodomésticos y herramientas eléctricas. Su construcción compacta y peso reducido facilitan el transporte en aplicaciones móviles, vehículos, embarcaciones y sistemas solares off-grid. El ventilador controlado por temperatura optimiza la refrigeración según la demanda real, extendiendo la vida útil del equipo en condiciones exigentes.

Características principales

- Salida de onda sinusoidal verdadera para alimentación de calidad
- Capacidad de arranque de sobretensiones hasta 900 W para cargas con alto pico inicial
- Ventilador de enfriamiento controlado por temperatura para operación silenciosa y eficiente
- Voltaje de salida CA y frecuencia seleccionables mediante interruptores DIP
- Sin disipación de carga en estado de reposo
- Panel indicador de estado con función de control remoto
- Tamaño compacto y peso ligero para máxima portabilidad

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Voltaje de entrada	10 - 16.5 Vcd
Voltaje de salida	120 Vca
Frecuencia de salida	60 Hz (seleccionable)
Potencia nominal	450 W
Potencia de sobretensión	900 W
Frecuencia de salida	60 Hz
Rango operativo de temperatura	-25°C a +70°C
Dimensiones	210 x 55 x 130 mm
Peso	4.00 kg

Aplicaciones típicas

- Dispositivos móviles
- Electrodomésticos residenciales
- Oficina móvil
- Herramientas eléctricas
- Equipo portátil
- Vehículos
- Yates y embarcaciones
- Sistemas solares off-grid
- Redes inalámbricas
- Telecomunicaciones

Protección contra sobretensión en entrada

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Onda sinusoidal verdadera para equipos sensibles
Característica 2	Arranque de sobretensión hasta 900 W
Característica 3	Ventilador inteligente controlado por temperatura
Característica 4	Voltaje y frecuencia configurables por DIP switch
Característica 5	Sin consumo en vacío con carga nula
Característica 6	Panel indicador con control remoto incluido