

INVERSOR CONERMEX ICMX 1000-24



Alto desempeño en planta solares

Inversor de corriente directa a corriente alterna de 1000 watts de potencia máxima de salida a 120 VCA de onda senoidal modificada.

Cuenta con botón de encendido, luces indicadoras de encendido, indicadores de fallas y desconexión de baterías por bajo voltaje.

Incluye una alarma audible de advertencia de batería baja, sobre temperatura y sobrecarga.

Circuito electrónico de control, regulación y protección a microcontrolador.

En automático puede pasar a modo de espera de bajo consumo al no detectar aparatos.

Aplicaciones

- Lámparas de LED
- Licuadoras
- Radios – reproductores CD
- Televisiones y monitores
- Ventiladores
- Taladros y herramientas eléctricas de mano
- Computadoras de escritorio y portátiles
- Cargadores de teléfonos celulares- puerto USB

Características Eléctricas	ICMX 1000-24
Potencia Continua de salida	1000 W
Voltaje de salida	120 VCA, 60 Hz
Forma de onda de salida	Onda Sendoidal Modificada
Puerto USB de salida	5 VDC, 2.1 A
Corriente en modo de espera	<0.5A
Corriente en espera modo ahorrador	0.03 – 0.15A
Regulación de voltaje	< +/- 5%
Eficiencia	> 85%
Protecciones	
Detección automática de entrada	Si
Protección contra inversión de polaridad	Fusible
Protección bajo voltaje de batería	< 21V pre-alarma, <20V alarma y apagado
Protección de cortocircuito	Si
Protección a sobrecalentamiento	>60°C pre-alarma, >65°C alaram y apagado
Protección de sobrecarga	>1100W pre-alarma, >1200W alarma y apagado
Enfriamiento	Ventilador inteligente
Características Mecánicas	
Contactos CA	2
Dimensiones, largo, ancho, alto	345 x 137 x 79 mm
Certificado NOM	