

Inversores Tirio x2 2000-12 | 2000-24

Inversores de onda senoidal pura
de 2000W a 12/24V



Alta calidad en conversión de energía

Los inversores Tirio son inversores de onda senoidal pura de gran fiabilidad y calidad para la conversión de la energía obtenida desde las baterías, siendo óptimos para su uso en instalaciones aisladas de la red eléctrica como viviendas, vehículos, telecomunicaciones y otras aplicaciones similares.

Características destacadas

- Salida de onda sinusoidal pura, apta para su uso con aparatos que requieren alta calidad de onda. No provoca interferencias en televisores ni daña los circuitos electrónicos.
- Protección contra sobrecarga y sobretensión.
- Dos tomas de salida schuko incorporadas.
- Cargador USB de 5V/2.1A para carga pequeños dispositivos.
- Rearme automático.



Modelos

- Tirio x2 2000-12 (2000W nominal, 12V).
- Tirio x2 2000-24 (2000W nominal, 24V).

Características técnicas

Modelo	Tirio x2 2000-12	Tirio x2 2000-24
Potencia nominal	2000W	2000W
Potencia pico	4000W	4000W
Tensión de salida	230V	
Frecuencia	50Hz o 60Hz	
Regulación AC	Senoidal pura (THD<3%)	
Protecciones	Baja/sobrevoltaje, sobrecarga, sobretensión, cortocircuito, entrada opuesta (opcional)	
Tensión de entrada	12V	24V
Rango de tensión de entrada	10,5-15V	21-30V
Eficiencia	88%	90%
Alarma por baja tensión	10,5±0,5V	21±0,5V
Apagado por baja tensión	10±0,5V	20±1V
Apagado por sobretensión	15,5±0,5V	31±0,5V
Recuperación de baja tensión	13±0,5V	24±0,5V
Recuperación por sobretensión	14,8±0,5V	29,5±0,5V
Apagado por sobrecarga	120% potencia nominal (auto rearmable)	
Temperatura	-30°C±70°C	
Humedad ambiental	20%~90% RH sin condensación	
Tamaño (mm)	380x225x80	
Peso (Kg)	(13,5kg)	
Certificaciones	CE-EMC/LVD, ROHS	

