



Inversores Tirio 1500-12 y 2000-12

Inversores de onda senoidal pura
de 1500W y 2000W a 12V



1500W · 12VDC

2000W · 12VDC



Alta calidad en conversión de energía

Los inversores Tirio 1500-12 y Tirio 2000-12 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.
- Display digital que muestra la potencia y voltaje del inversor.



Modelos

- Tirio 1500-12 (1500W nominal, 12V).
- Tirio 2000-12 (2000W nominal, 12V).



Características técnicas		
Modelo	Tirio 1500-12	Tirio 2000-12
Potencia nominal	1500W	2000W
Potencia pico	3000W	4000W
Tensión de salida	230VAC	
Frecuencia	50Hz	
Forma de onda	Senoidal pura (THD<5%)	
Regulación AC	10%	
Tensión de entrada	12V	12V
Rango de tensión de entrada	10,5-15V	10,5-15V
Eficiencia	89%	88%
Alarma por baja tensión	10,5±0,5V	10,5±0,5V
Apagado por baja tensión	10±0,5V	10±0,5V
Apagado por sobretensión	16±0,5V	16±0,5V
Display digital	Tensión de entrada y potencia de salida	
Protección de polaridad inversa	Fusible	
Apagado por sobrecarga	120% de la potencia nominal (volver a encender para rearmar)	
Apagado por sobretemperatura	75°C (volver a encender para rearmar)	
Temperatura de funcionamiento	0~40°C@100% carga, 60°C@50% carga	
Humedad ambiental	20%~90% RH sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	-30 a 70°C	
Certificaciones	CE-EMC/LVD, ROHS	

