



Inversores Tirio 1500-12 | 2000-12 | 2000-24

Inversores de onda senoidal pura de 1500W a 12V y 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.
- Display digital que muestra la potencia y voltaje del inversor.
- Rearme automático.



Modelos

- Tirio 1500-12 (1500W nominal, 12V).
- Tirio 2000-12 (2000W nominal, 12V).
- Tirio 2000-24 (2000W nominal, 24V).



Características técnicas			
Modelo	Tirio 1500-12	Tirio 2000-12	Tirio 2000-24
Potencia nominal	1500W	2000W	2000W
Potencia pico	3000W	4000W	4000W
Tensión de salida	230VAC		
Frecuencia	50Hz		
Forma de onda	Senoidal pura (THD<5%)		
Regulación AC	10%		
Tensión de entrada	12V	12V	24V
Rango de tensión de entrada	10,5-15V	10,5-15V	21-30V
Eficiencia	89%	89%	89%
Alarma por baja tensión	10,5±0,5V	10,5±0,5V	21±1V
Apagado por baja tensión	10±0,5V	10±0,5V	20±1V
Apagado por sobretensión	16±0,5V	16±0,5V	32±1V
Display digital	Tensión de entrada y potencia de salida		
Protección de polaridad inversa	Fusible		
Apagado por sobrecarga	120% potencia nominal (auto rearmable)		
Apagado por sobretemperatura	75°C (auto rearmable)		
Temperatura de funcionamiento	0~40°C@100% carga, 60°C@50% carga		
Humedad ambiental	20%~90% RH sin condensación		
Temperatura almacenamiento	0 a 45°C		
Tamaño (mm)	350x225x80	380x225x80	380x225x80
Peso (Kg)	(11,5kg)	(13,5kg)	(13,5kg)
Certificaciones	CE-EMC/LVD, ROHS		

