

Inversor ONDA PURA Nuevo Modelo 2014
Potencia disponible desde 300W hasta 8000W
Tensiones 12V, 24V, 48V

Características:

Utiliza tecnología avanzada, control inteligente de doble CPU en un solo chip.

Es un inversor muy fiable con muy baja tasa de averías.

Salida de onda sinusoidal pura, con una fuerte capacidad de sobrecarga en toda su potencia.

Protecciones electrónicas.

Salida USB

Toma de enchufe Schuko

Tamaño pequeño y peso ligero.

Ventilador inteligente controlado por CPU. El ventilador arranca cuando el inversor llega a 45 grados, que amplían la durabilidad del uso del ventilador y mejorar la eficiencia.

Bajo ruido y alta eficacia.

Aplicaciones:

Vehículos militares, vehículos de policía, vehículos ambulancia, barcos, semáforos, energía solar, generación de energía eólica, lámpara de descarga de gas, ordenadores, impresora, máquina duplicadora, escáner, cámara digital, horno de microondas, horno, aire acondicionado, ventilador eléctrico, aspirador, bombillas, sierra eléctrica, perforadora, compresor de aire, taladro ect.

Características de protección:

Desconexión por sobrecarga

Protección de temperatura

Alarma bajo voltaje de la batería

Apagado por bajo voltaje de la batería

Apagado por alto voltaje de la batería

Protección cortocircuito

Protección de conexión de polaridad inversa



Parámetros técnicos:

Modelo	PSW 300W - 8000W (potencia a elegir)	
Potencia de salida nominal	300W - 8000W	
Potencia de arranque	600W - 16000W (doble de la potencia nominal)	
Tensión batería	12V, 24V, 48V (a elegir)	
Tensión de salida	100V,110V,120V/220V,230V,240V (a elegir)	
Consumo de corriente	(dependiendo de la potencia del inversor y tensión)	
Frecuencia de salida	50HZ±0.5HZ or 60HZ±0.5HZ	
Onda de salida	ONDA SENOIDAL PURA	
Distorsión de la onda	THD<3%(Carga lineal)	
USB	5V 1A	
Eficiencia de salida	Máximum 94%	
Rango tensión de entrada	10-15.5V / 20-31V / 40-61V	
Alarma por baja tensión	10.5±0.5V / 21±0.5V / 42±1V	
Desconexión por baja tensión	10±0.5V / 20±0.5V / 40±1V	
Protección alto voltaje	15.5±0.5V / 31±0.5V / 61±1V	
Tensión de trabajo	13±0.5V / 24±0.5V / 48±1V	
Reconexión por alto voltaje	14.8V±0.5V / 29.5V±0.5V / 59V±1V	
Protecciones	Baja tensión / Sobre tensión	LED rojo, alarma, reconexión automática
	Sobrecarga	LED rojo, alarma, inversor se apaga
	Temperatura	LED rojo, alarma, reconexión automática
	Corto circuito	LED rojo, alarma, reconexión automática
	Polaridad inversa	Diodos o MOS transistor (funde los fusibles)
Temperatura de trabajo	-10°C- +60°C	
Temperatura de almacenamiento	-30°C- +70°C	
Arranque	Arranque suave	
Refrigeración	Radiador aluminio, Ventilador Inteligente	
Garantía	Un año	
Certificación	CE, RoHS	