Introducción

En la inversión de DC / ACmodo, los usuarios pueden configurar esta serie de inversors a modo de trabajo normal o dormirde modo. En el modo de utilidad, tiene Auto Regulación de Voltaje (AVR) función, utilidadfunción (AC primer modelo) y la función de carga de UPS. Este multifuncional bajoinversor de onda sinusoidal pura Frecuencia tiene las ventajas de calidad estable, fuertecapacidad de carga y larga vida útil. También puede funcionar en malmedio ambiente. Es la segunda generación de nuestra baja frecuencia de onda sinusoidal purainversor I-P-XD-serie.

Características

1) Fácilinstalar. Para configurar un sistema solar, los usuarios sólo tienen que conectar con la energía solarpaneles y baterías.

2) CPUgestión, control inteligente, diseño modular

3) LEDsPantalla LCD. LCD puede mostrar varios parámetros (tales como la tensión de salida, frecuencia,el modo de trabajo)

4) multifunciónndiseño, Función AVR UPS. Los usuarios no necesitan comprar, controlador, cargador de CA solaro estabilizador.

5) conexión de la batería externa, esconveniente para los usuarios a ampliar el uso del tiempo y de back-up tiempo poder

6) Concapacidad de carga super y gran capacidad de carga, esta serie de inversores no sólo puede conducir carga de resistencia;sino también diversos tipos de cargas inductivas tales como motores, aire acondicionado,taladros eléctricos, lámparas fluorescentes, lámparas de gas. Se puede manejar casi cualquier tipo decarga

7) Bajofrecuencia de onda sinusoidal pura diseño de circuitos, calidad estable, fácil mantenimiento, bajotasa de fracaso y una larga vida útil (bajofuncionamiento adecuado, puede durar almenos 5 años)

8) Perfectprotección: protección de baja tensión, protección de alto voltaje, sobre protección de la temperatura,protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga

9)CE / aprobaciones EMC / LVD / RoHS / FCC

10)2 años de garantía, de toda la vida técnicaapoyo

Parámetro

Modo	1500VA
Potencia nominal de salida	1000W
Potencia Pico	2000W
Voltaje de la batería (DC)	24V

Regulador solar PWM	Voltaje	24V
	Corriente	20A
	PV Max Voltaje de Entrada	Sistema 24V: 50V
Tamaño W x D x H (mm)		335 * 165 * 375
Tamaño del embalaje W x D x H (mm)		355 * 185 * 395
Peso neto (kg)		14
Peso bruto (kg)		16
Parámetro general		
Modo de trabajo (Ajuste)	1	Utilidad primero (AC en primer lugar) el modo de espera de la batería
	2	Modo de reposo, sin utilidad, el poder de carga es superior al 5% de la potencia nominal de salida, inversor comenzará a trabajar automáticamente
	3	Batería primero (DC en primer lugar) el modo de espera de utilidad
Entrada de CA	Voltaje	220V ± 35% o 110 V + 35% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opcional)
Salida de CA	Voltaje	220V ± 3% o 230V ± 3 or240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110 V ± 3% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz o 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Opcional)
Utilidad de carga	AC Corriente de carga	0 ~ 15A
	Tiempo de carga	Dependerá de la capacidad de la batería y la cantidad
	Protección de la batería	Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la protección de la descarga
PV Cargo		Total Corriente de entrada PV debe ser menor Que Corriente nominal del regulador solar de PWM
Visualización	Modo de visualización	LCD + LED
	Información de la pantalla	La tensión de entrada, tensión de salida, la salida la frecuencia, la batería capacidad, estado de carga, de estado Información
Tipo de salida Onda		Salida de onda sinusoidal pura, armónica total Distorsión THD≤3
Capacidad de sobrecarga		> 120%, 1 min> 130% 10s
Energía Consumo	Modo de espera	1 ~ 6W
	Modo Normal	1 ~ 3A
Eficiencia de Conversión		80% ~ 90%