

I-P-SPC & nbsp; Power & nbsp; Inverter com Built-in Solar Controlador de Carga & nbsp; 1500W



Aplicação

- 1) Off-grid sistema de energia solar
- 2) & nbsp; Utility sistema de geração de energia solar complementar

Características

- 1) Fácil de instalar. Para configurar um & nbsp; sistema solar, usuários só precisa conectá-lo com painéis solares e baterias.
- 2) gestão CPU, Intelligent controle, design modular
- 3) LEDs display LCD. LCD pode exibir vários parâmetros (tais como a tensão de saída, a frequência, modo de funcionamento)
- Projeto 4) Multifuncionais, função AVR UPS. Os usuários não precisam comprar solar, & nbsp; controlador, Carregador AC ou estabilizador.
- 5) conexão de bateria externa, é conveniente para os usuários a se expandir tempo de uso e back-up de energia tempo
- 6) com super capacidade de carga e alta capacidade de carga, esta série de & nbsp; inversores não só pode conduzir a resistência carga; mas também vários tipos de cargas indutivas, como motores, ar condicionado, furadeiras elétricas, lâmpadas fluorescentes, de gás. Ele pode dirigir quase todos os tipos de carga

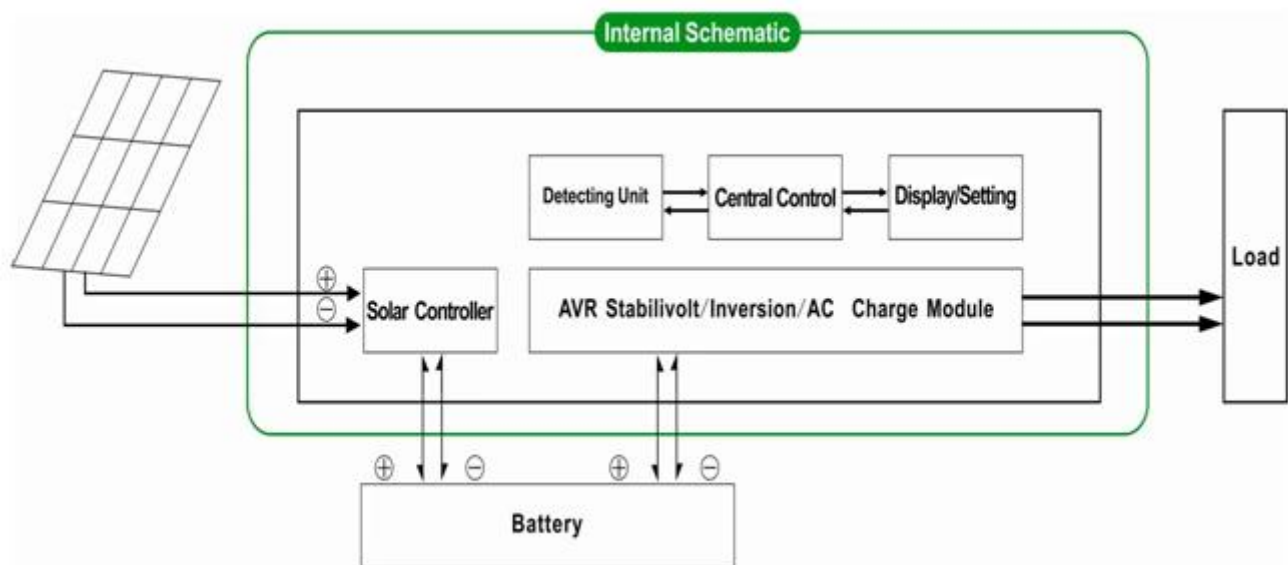
7) baixa frequência circuito de onda senoidal pura design, qualidade estável, fácil manutenção, baixa taxa de falhas e tempo de serviço vida (sob a operação adequada, pode durar pelo menos 5 anos)

8) Proteção perfeita: baixa tensão proteção, proteção de alta tensão, sobre a proteção da temperatura, curto-circuito proteção, proteção contra sobrecarga

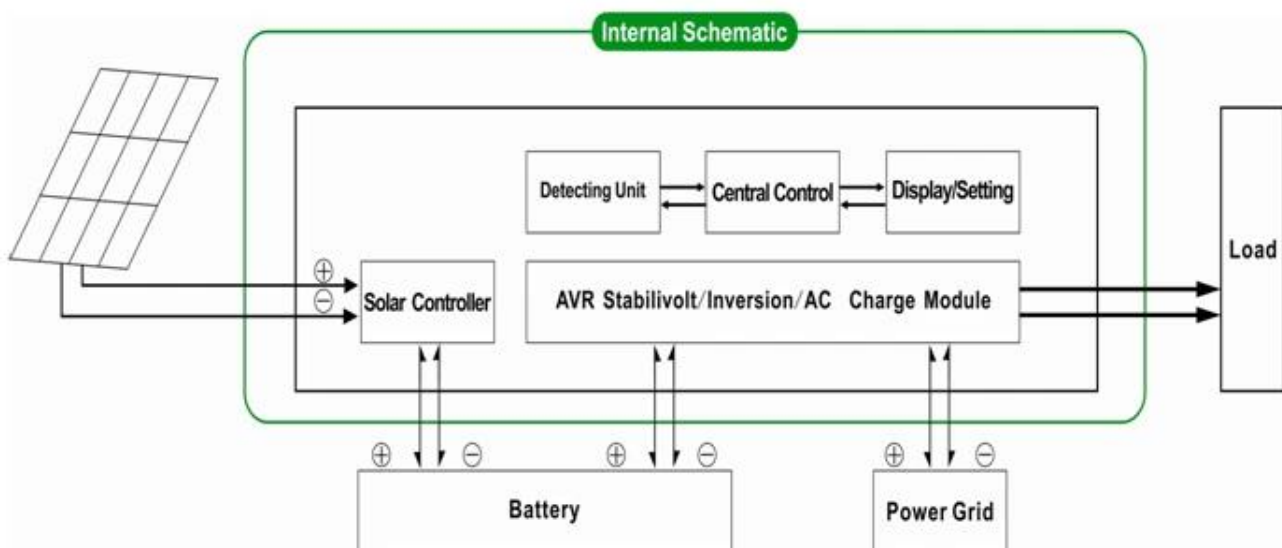
/ LVD / aprovações de RoHS / FCC 9) CE / EMC

10) 2 anos de garantia, técnicos ao longo da vida apoio

Off-grid sistema de energia solar



Utility e poder complementar solar sistema de geração



Parâmetro

Modo	2000VA	
Avaliado Capacidade de saída	1500W	
Peak Poder	3000W	
Bateria Tensão (DC)	24V ou 48V	
PWM Controlador Solar	Tensão	24V ou 48V
	Atual	30A
	PV Max Tensão de entrada	24V Sistema: 50V 48V Sistema: 100V
Tamanho W x D x H (mm)	350 * 220 * 460	
Embalagem Tamanho W x D x H (mm)	370 * 240 * 480	
Net Peso (kg)	20	
Gross Peso (kg)	22	
Geral Parâmetro		
Trabalho Mode (Setting)	1	Utility primeiro (AC primeiro) modo de espera da bateria
	2	Sleep Mode, nenhuma utilidade, o poder de carga é de mais de 5% da potência nominal de saída, inversor começa a funcionar automaticamente
	3	Bateria primeiro (DC em primeiro lugar) o modo de espera de utilidade
AC Entrada	Tensão	220V ± 35% ou 110V + 35% (Opcional)
	Frequência	± 3% de 50Hz ou 60Hz ± 3% (opcional)
AC Saída	Tensão	220V ± 3% ou 230 ± 3 or 240V ± 3% ou ± 3 100V ou 110V% ± 3% (opcional)
	Frequência	50Hz ou 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Opcional)
Utility cobrar	AC Corrente de carga	0 ~ 15A
	Cobrar Tempo	Depende da capacidade da bateria e quantidade
	Bateria Proteção	A detecção automática, Carga e descarga proteção, Gestão Inteligente
PV Cobrar	Corrente total de PV de entrada deve ser menor De corrente nominal do controlador solar PWM	
Exibição	Exibição Modo	LCD + LED
	Exibição Informações	Tensão de entrada, tensão de saída, saída freqüência, bateria capacidade, condição de carga, Estado Informações
Saída Onda de Tipo	Pure saída de onda senoidal, harmônica total Distorsão THD≤3	
Sobrecarga Habilidade	> 120% 1 min, > 130% 10s	
Poder Consumo	Sono Modo	1 ~ 6W
	Normal Modo	1 ~ 3A
Conversão Eficiência	80% ~ 90%	
Transferência Tempo	<5ms (AC para DC / DC para AC)	
Proteção	Saída de sobrecarga, curto-circuito, de alta tensão entrada, de baixa tensão entrada, superaquecimento	
Meio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidade	10% ~ 90%
	Altitude	≤4000m

A descrição acima é a de parâmetro padrão. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Nós temos nossa própria inversor profissional e controlador de R & amp; D equipe e nós & nbsp; prestar apoio técnico e ODM OEM serviço

A informação acima é nosso controladorparameter.It padrão da empresa pode ser alterado para outro de carga solar PWMcontrolador.

Diagrama de conexão



DC FIRST SYSTEM

