

I-P-SPC Power & Inverter com Built-in controlador de carga solar 2000W



Aplicação

- 1) para fora da rede do sistema de energia solar
- 2) & nbsp; Utility e poder complementar solaressistema de geração

Características

- 1)Fácil de instalar. Para configurar um & nbsp; sistema solar, os usuários só precisa conectá-lo com painéis solares e baterias.
- 2) CPUgestão, controle inteligente, design modular
- 3) LEDsDisplay LCD. LCD pode exibir vários parâmetros (tais como a tensão de saída,freqüência, o modo de trabalho)
- 4) Multifuncionaisdesign, 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 ampliar tempo de uso eo tempo de backup de energia
- 6) ComSuper capacidade de transporte de carga e capacidade de carga elevada, esta série de inversores podem não só levar a carga de resistência; mas também de vários tipos decargas indutivas, tais como motor, ar condicionado, furadeiras elétricas, fluorescentelâmpada, lâmpada de gás. Ele pode dirigir quase todos os tipos de carga
- 7) baixaprojeto freqüência circuito de onda senoidal pura, qualidade estável, fácil manutenção,baixa

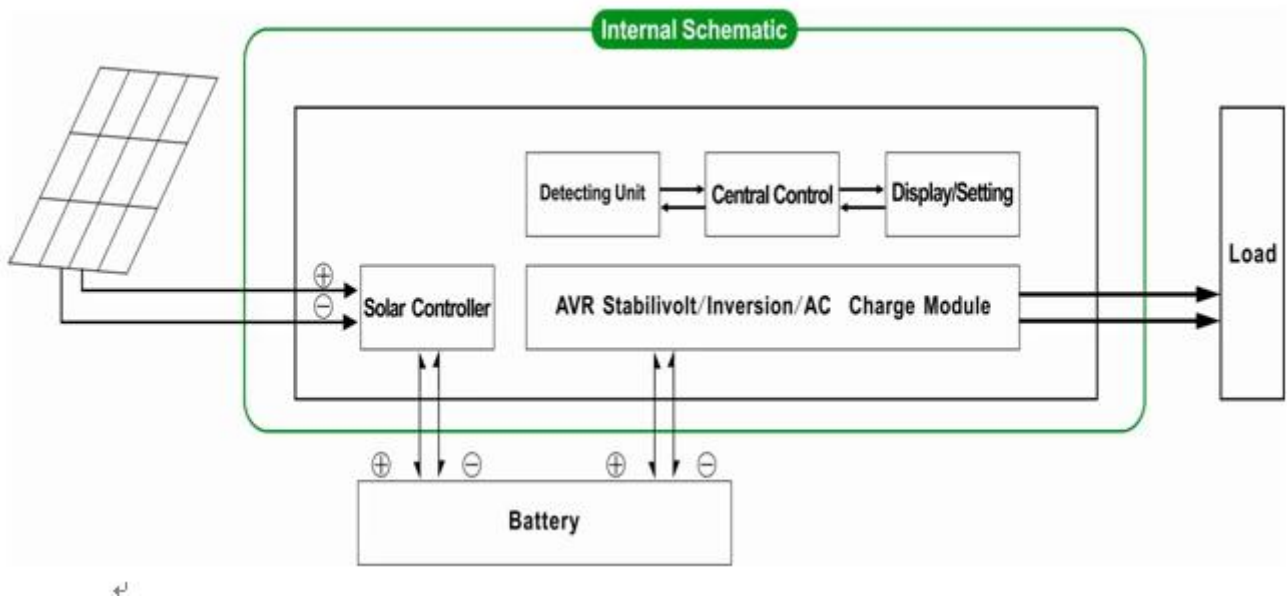
taxa de falhas e longa vida útil (em operação adequada, pode durar pelo menos 5 anos)

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

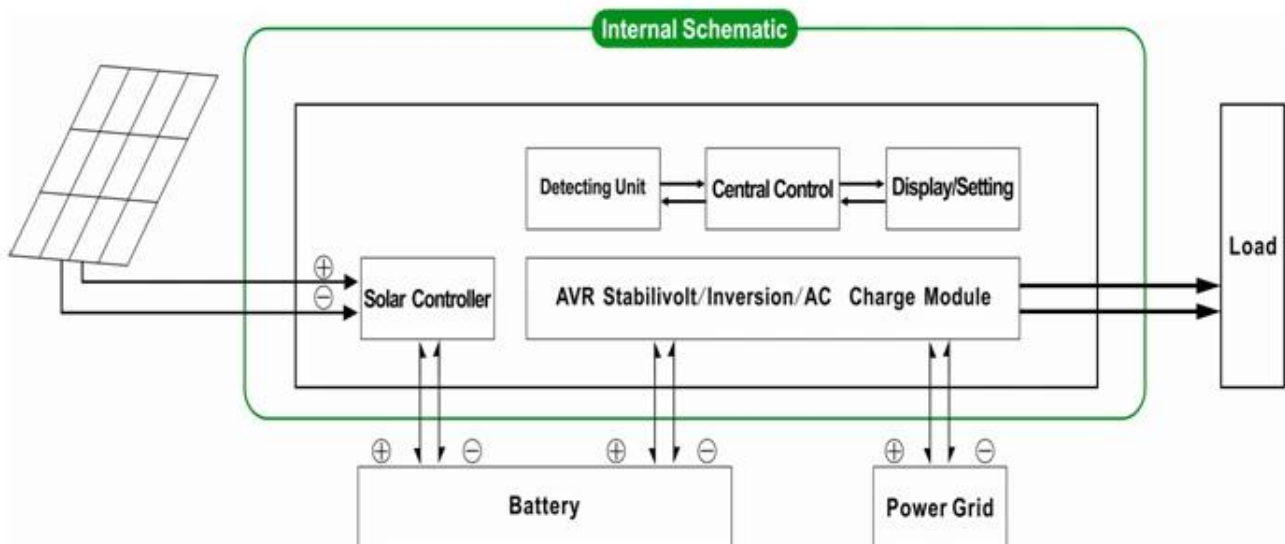
9) dCCertificações / EMC / LVD / RoHS / FCC

10) 2 anos de garantia, suporte técnico ao longo da vida

Off-grade sistema de energia solar



Utility complementar solares sistema de geração de energia



Parâmetro

Modo	3000VA
Avaliado Capacidade de saída	2000W

Peak Poder		4000W
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)		23
Gross Peso (kg)		25
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 frequência, bateria capacidade, condição de carga, Estado Informações
Saída Onda de Tipo		Pure saída de onda senoidal, harmônica total Distorção 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

O de cima é nossa parâmetro padrão. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

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

A informações sobre o controlador acima é parameter.It padrão da nossa empresa pode ser alterado para outro PWM controlador de carga solar.

Conexão Diagrama



DC FIRST SYSTEM

