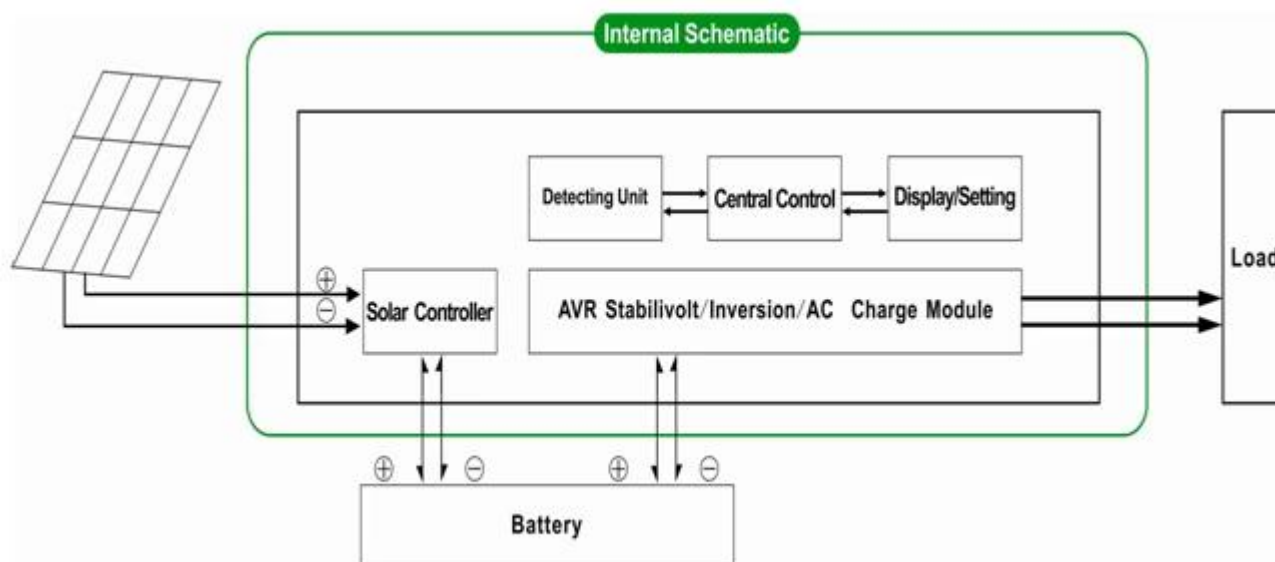


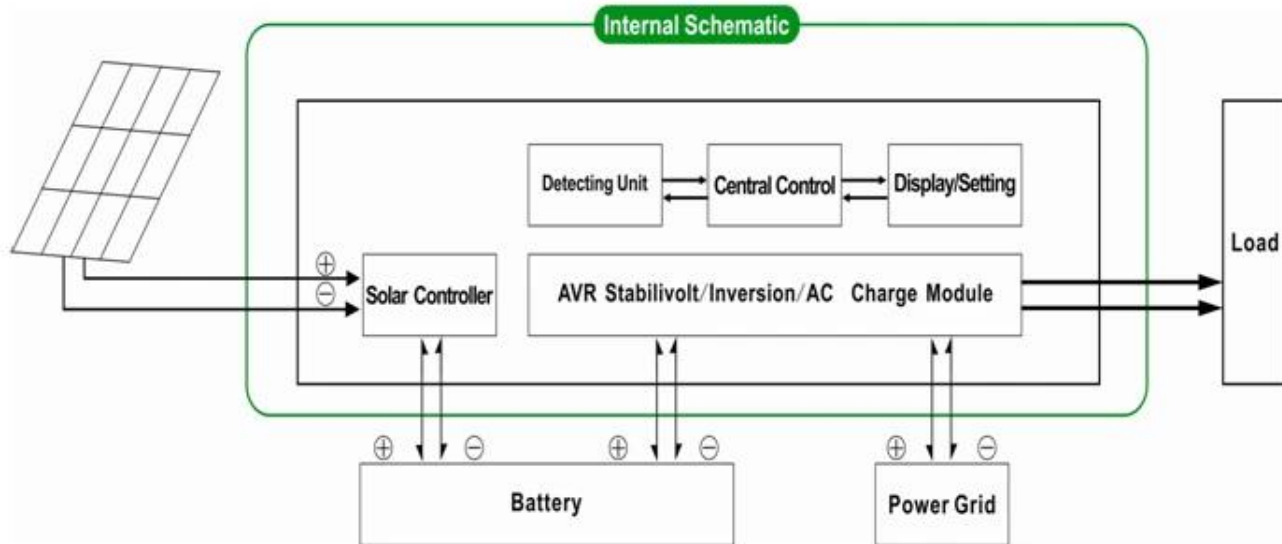
I-P-SPC [Power Inverter com Built-in controlador de carga solar 350W](#)



Off-grid Solarsistema de alimentação



Utility sistema de geração de energia solar complementar



Aplicação

- 1) [Para fora da rede do sistema de energia solar](#)
- 2) Utility e solar complementar [sistema de geração de energia](#)

Características

- 1) Fácil instalar. Para configurar um sistema solar, os usuários só precisa conectá-lo com energia solar painéis e baterias.
- 2) CPU gestão, controle inteligente, design modular
- 3) LEDs Display LCD. LCD pode exibir vários parâmetros (tais como a tensão de saída, a frequência modo de trabalho)
- 4) Multifuncionais design, função AVR UPS. Os usuários não precisam comprar solar, 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 inversores podem não só levar a carga de resistência; 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 descarga
- 7) baixo projeto de circuito de onda senoidal pura frequência, qualidade estável, fácil manutenção, baixa taxa de falhas e longa vida útil (emo funcionamento adequado, que pode durar pelo menos 5 anos)
- 8) Perfeita proteção: proteção de baixa tensão, proteção de alta tensão, sobre a proteção da temperatura, proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga
- 9) CE / aprovações EMC / LVD / RoHS / FCC

10)Garantia de 2 anos, a técnica ao longo da vidaapoio

Parâmetro

Modo	500VA	
Avaliado Capacidade de saída	350W	
Peak Poder	700W	
Bateria Tensão (DC)	12V ou 24V	
PWM Controlador Solar	Tensão	12V ou 24V
	Atual	10A
	PV Max Tensão de entrada	12V Sistema: 25V 24V Sistema: 50V
Tamanho W x D x H (mm)	335 * 165 * 375	
Embalagem Tamanho W x D x H (mm)	355 * 185 * 395	
Net Peso (kg)	7	
Gross Peso (kg)	8	
Geral Parâmetro		
Trabalho Mode (Setting)	1	Utility primeiro (AC primeiro) modo de espera da bateria
	2	Sleep Mode, nenhuma utilidade, a carga de energia for superior a 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	50Hz ± 3% ou 60Hz ± 3% (opcional)
AC Saída	Tensão	220V ± 3% ou 230 ± 3 or240V ± 3% ou ± 3 100V ou 110V% ± 3% (opcional)
	Frequência	50Hz ± 0,5 ou 60 Hz ± 0,5 (opcional)
Utility cobrar	AC Corrente de carga	0 ~ 15A
	Cobrar Tempo	Depender sobre a capacidade da bateria e quantidade
	Bateria Proteção	Automático detecção, carga e descarga de proteção, Gestão Inteligente
PV Cobrar	Corrente total de PV de entrada Deve ser inferior a corrente nominal do controlador solar PWM	
Exibição	Exibição Modo	LCD + LED
	Exibição Informações	Entrada tensão, tensão de saída, freqüência de saída, a capacidade da bateria, a condição de carga, informações de status
Saída Onda de Tipo	Pure saída de onda senoidal, Total Distorção harmônica 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	Sobrecarga saída, curto-circuito, a entrada de alta tensão, de entrada de baixa tensão, superaquecimento	
Meio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidade	10% ~ 90%
	Altitude	≤4000m

Acima é nosso parâmetro padrão. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Nóstemos nosso próprio profissional inversor e controlador de R & amp; D equipe e nós prestar apoio técnico e ODM OEMserviço

Ainformações sobre o controlador acima é parameter.It padrão da nossa empresa pode seralterado para outro PWM controlador de carga solar.

ConexãoDiagrama



I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller