

I-Panda novo sistema 50A e 60A fora da rede

Controlador de carga solar MPPT



[Explorador](#) desenvolve a visão do campo solar, tornando a natureza mais bonita e mais eficiente

Uma nova geração de controlador digital inteligente solar MPPT

- 1, autoaquecimento, classificação à prova d'água IP67
- 2, belo design, botões de toque, reparo interno e externo
- 3, carregamento de quatro estágios para prolongar a vida útil da bateria
- 4, rastreando a eficiência de até 99,8%
- 5, função de proteção perfeita
- 6, pode expandir APP, computador host e paralelo ilimitado
- 7, pode monitorar todo o status do sistema, determinar a correspondência do sistema, etc.



Características

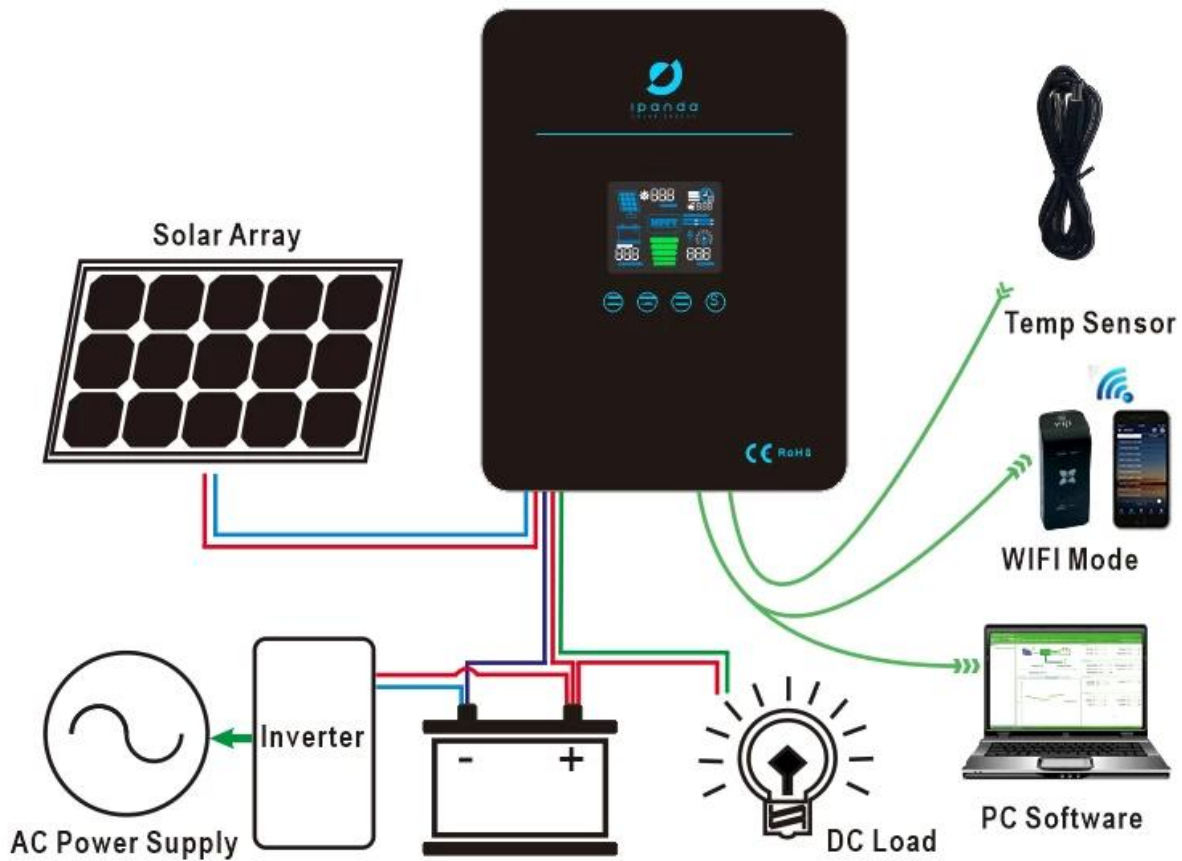
- * Algoritmo MPPT de alta eficiência, eficiência MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Suporte Seal / Gel / bateria inundada e baterias personalizadas.
- * Quatro tipos de seleção de modo de carga: ON / OFF, controle de tensão PV, Controle Dual Time, PV + Time control.
- * Design integrado tudo-em-um, alta estabilidade e confiabilidade.
- * Função de carregamento com limitação de corrente.
- * Proteção IP67, resfriamento natural.
- * Display de segmento de LCD de alta definição.
- * Experiência de interação inteligente.
- * Portas de comunicação dupla RS485, suporte para comunicação paralela.
- * Suporte ao monitoramento de PC e APP (Android e iOS).
- * CE, RoHS, certificações FCC aprovadas.

parâmetro

Explorador Series		Explorer-50A	Explorer-60A	
produtos Categoria	Controlador propriedades	MPPT (Máximo poder ponto rastreamento)		
	MPPT eficiência	≥99,5%		
	Modo de espera poder	0,5W ~ 1,2W		
	Sistema Voltagem	12V / 24V / 36V / 48V auto trabalhos		
	Dissipador de Calor método	Natural -resfriamento		
Entrada Características	Max.PV entrada voltagem (Voc)	DC150V		
	Começar carregar Voltagem ponto	Bateria Voltagem + 3V		
	Baixo entrada Voltagem proteção ponto	Bateria Voltagem + 2V		
	PV avaliado poder	12V sistema	650W	780W
		24V sistema	1300W	1560W
36V sistema		1950W	2340W	
48V sistema		2600W	3120W	
Carregar Características	Bateria tipos (Padrão Gel bateria)	Gel bateria, Selado chumbo ácido bateria, Inundado bateria, Usuário definido		
	Carregar avaliado atual	50A	60A	
	Carregar método	3 estágios: CC (Constante atual) - cv (Constante Voltagem) - CF (Flutuando carregar)		
CARGA Características	Carga Voltagem	Mesmo Como bateria Voltagem		
	Carga avaliado atual	30A		
	Carga ao controle modo	Em, Fora , PV Voltagem ao controle, Tempo duplo ao controle, PV + Tempo ao controle		
	Baixo Voltagem proteção	o padrão proteção ponto é 10,5 V, e isto é restaurado para 11V (pode estar conjunto)		
	Setup método	PC Programas /Móvel APLICATIVO/ controlador exibição		

Exibição E Comunicação	Exibição	Alta definição LCD segmento código luz de fundo exibição	De outros Parâmetros	Proteções	Entrada acima / abaixo Voltagem, resultado acima / abaixo Voltagem, reverter conexão, sobre temperatura, curto o circuito, bateria derramamento etc.
	Seco contato Acesso Voltagem	5V ~ 12V			
	Comunicação	Dual RJ45 porta / RS485 / suporte PC Programas monitoramento / Apoio, suporte Wi-fi módulo para APLICATIVO nuvem monitoramento / Apoio, suporte centralizado paralelo monitoramento			
Operativo ambiente temperatura	-20°C ~ + 50°C				
Armazenamento temperatura	-40°C ~ + 75°C				
IP (entrada proteção)	IP67				
Máx. Bateria fio (milímetros2/ AWG)	28mm2				
Máx. Carga fio (milímetros2/ AWG)	28mm2				
Recomendado disjuntor	≥100A				
Internet peso (KG) / Bruto peso (KG)	4,15 / 5,5				
produtos Tamanho (mm) / embalagem Tamanho (milímetros)	290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193				

Diagrama de conexão do sistema



Observações:

1. O acima é os parâmetros padrão da empresa. Se houver alguma alteração, consulte nosso site oficial;
2. Nossa empresa pode personalizar controladores MPPT não convencionais para clientes e fornecer serviços OEM e ODM;
3. [[Clique para baixar a especificação](#)]