I-Panda 50A 60A 150V Auto Work MPPT Solar Charge Controller residencial

Corredor funciona, 2019, meu sistema fora da rede

Uma nova geração de controlador solar MPPT digital inteligente

1, design de ponta, tela colorida, botão de toque
2, carregamento de quatro estágios para estender a vida da bateria
3, rastreamento de eficiência de até 99,8%
4, função de proteção perfeita
5, APP expansível, computador host e conexão paralela ilimitada
6, monitorar todo o status do sistema, diagnosticar a correspondência do sistema, etc.

Características

*** Algoritmo MPPT de alta eficiência, eficiência MPPT ≥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.**

*** Função de carregamento com limitação de corrente.**
*** Display 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

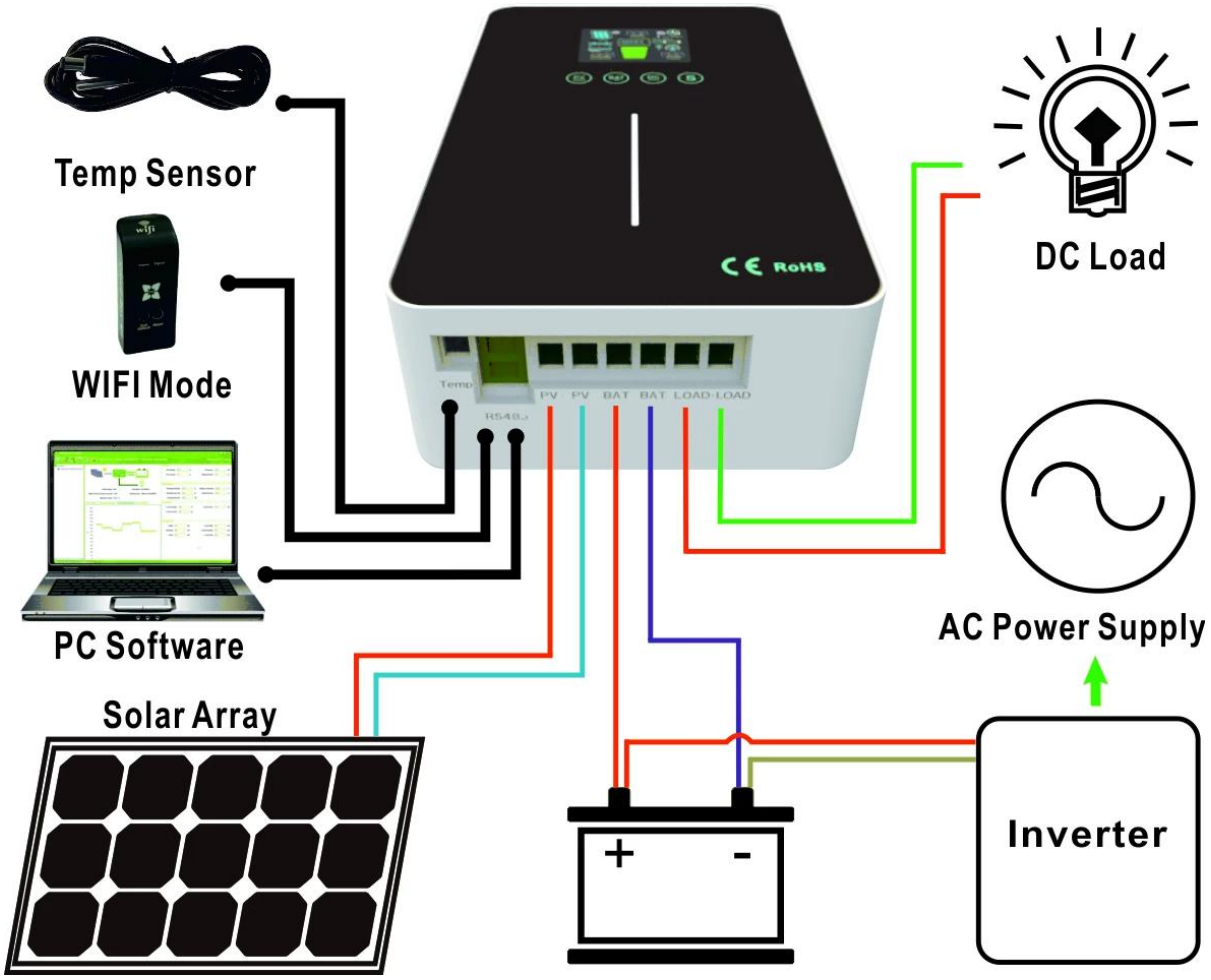
CORREDOR Series			CORREDOR -50A	CORREDOR -60A
produtos Categoria	Controlador propriedades		MPPT (Máximo poder ponto rastreamento)	
	MPPT eficiência		≥99,5%	
	Modo de espera poder		0,5W ~ 1,2W	
	Sistema Voltagem		12V / 24V / 36V / 48V auto trabalhos	
	Dissipador de Calor método		Ventilador	
Entrada Características	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
	Seco contato Acesso Voltagem	5V ~ 12V
	Comunicação	Dual RJ45 porta / RS485 / Apoio, suporte PC Programas monitoramento / Apoio, suporte Wi-fi módulo para APLICATIVO nuvem monitoramento / Apoio, suporte centralizado paralelo monitoramento

De outros Parâmetros	Proteções	Entrada sobre / baixo Voltagem, resultado sobre / baixo Voltagem, reverter conexão, sobre temperatura, curto o circuito, bateria derramamento etc.

Operativo ambiente temperatura	-20℃~ + 50℃
Armazenamento temperatura	-40℃~ + 75℃
IP (entrada proteção)	IP21
Máx. Bateria fio (milímetros2/ AWG)	30mm2
Máx. Carga fio (milímetros2/ AWG)	30mm2
Recomendado disjuntor	≥100A
Internet peso (KG) / Bruto peso (KG)	2,15 / 3,05
produtos Tamanho (mm) / embalagem Tamanho (milímetros)	305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150

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**]