I-Panda RUNNER nova geração de voltagem 12V / 24V / 36V / 48V Controlador solar MPPT

Corredor funciona, 2019, meu sistema off-grid

Uma nova geração de controlador solar digital inteligente MPPT

1, design high-end, tela colorida, botão de toque
2, carregamento de quatro etapas para prolongar a vida útil da bateria
3, eficiência de rastreamento 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 do modo de carga: ON / OFF, controle de tensão PV, Controle de tempo duplo, PV + controle de tempo.**

*** Função de carregamento limitada por corrente.**
*** Display LCD de alta definição.**
*** Experiência de interação inteligente.**
*** Duas portas de comunicação RS485, suporte para comunicação paralela.**
*** Suporte para monitoramento de PC e APP (Android e iOS).**
*** CE, RoHS, certificações FCC aprovadas.**

parâmetro

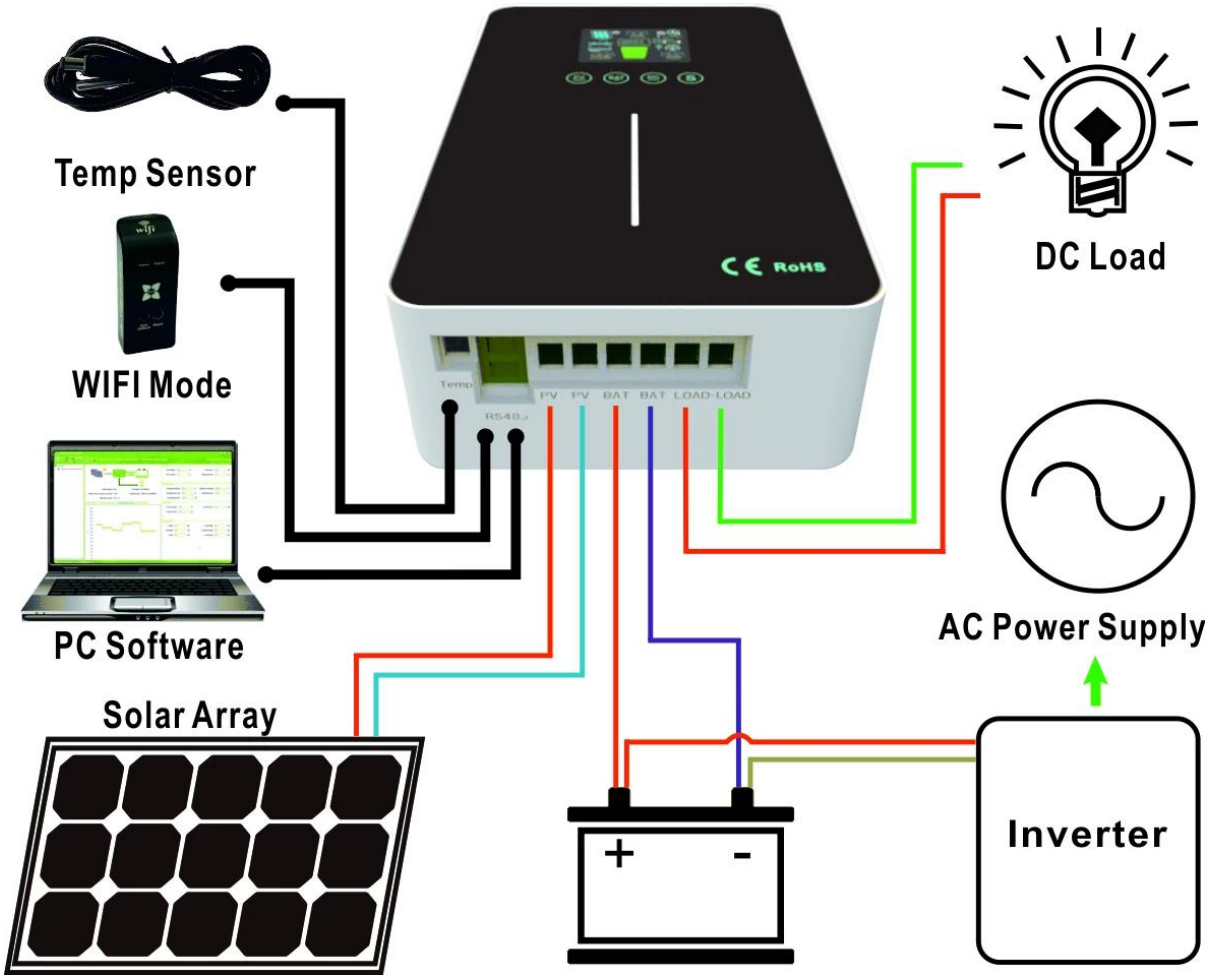
CORREDOR Series			CORREDOR -50a	CORREDOR -60a
produtos Categoria	Controlador propriedades		MPPT (Máximo poder ponto rastreamento)	
	MPPT eficiência		≥99,5%	
	Espera poder		0,5 W ~ 1,2 W	
	Sistema Voltagem		12 V / 24 V / 36 V / 48 V auto trabalhos	
	Dissipação de Calor método		Ventilador de refrigeração	
Entrada Características	Max.PV entrada voltagem (Voc)		DC150V	
	Começar carregar Voltagem ponto		Bateria Voltagem + 3V	
	Baixo entrada Voltagem protecção 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 protecção		o padrão protecção ponto é 10,5V, e isto é restaurado para 11V (posso estar conjunto)	
	Setup método		PC Programas / Móvel APLICATIVO / controlador exibição	

Exibição & 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

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

De outros Parâmetros	Proteções	Entrada sobre / baixo Voltagem, saída sobre / baixo Voltagem, marcha ré conexão, sobre temperatura, baixo o circuito, bateria derramamento etc.

Diagrama de conexão do sistema



Observações:

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