I-Panda nueva generación Controlador solar MPPT 50A / 60A

Corredor corre, 2019, mi sistema fuera de la red

Una nueva generación de controlador solar digital inteligente MPPT

1, diseño de gama alta, pantalla a color, botón táctil
2, carga de cuatro etapas para extender la vida de la batería
3, eficiencia de seguimiento hasta 99.8%
4, función de protección perfecta
5, APP ampliable, computadora host y conexión paralela ilimitada
6, monitorear todo el estado del sistema, diagnosticar la coincidencia del sistema, etc.

Caracteristicas

*** Algoritmo MPPT de alta eficiencia, eficiencia MPPT ≥99.5%.**
*** Soporte de batería de sello / gel / inundado y baterías personalizadas.**
*** Cuatro tipos de selección de modo de carga: ON / OFF, control de voltaje fotovoltaico, Control de tiempo dual, control de tiempo PV +.**

*** Función de carga de corriente limitada.**
*** Pantalla LCD de alta definición.**
*** Experiencia de interacción inteligente.**
*** Puertos de comunicación RS485 duales, soporte para comunicación paralela.**
*** Soporte de monitorización de PC y APP (Android & iOS).**
*** Certificaciones CE, RoHS, FCC aprobadas.**

parámetro

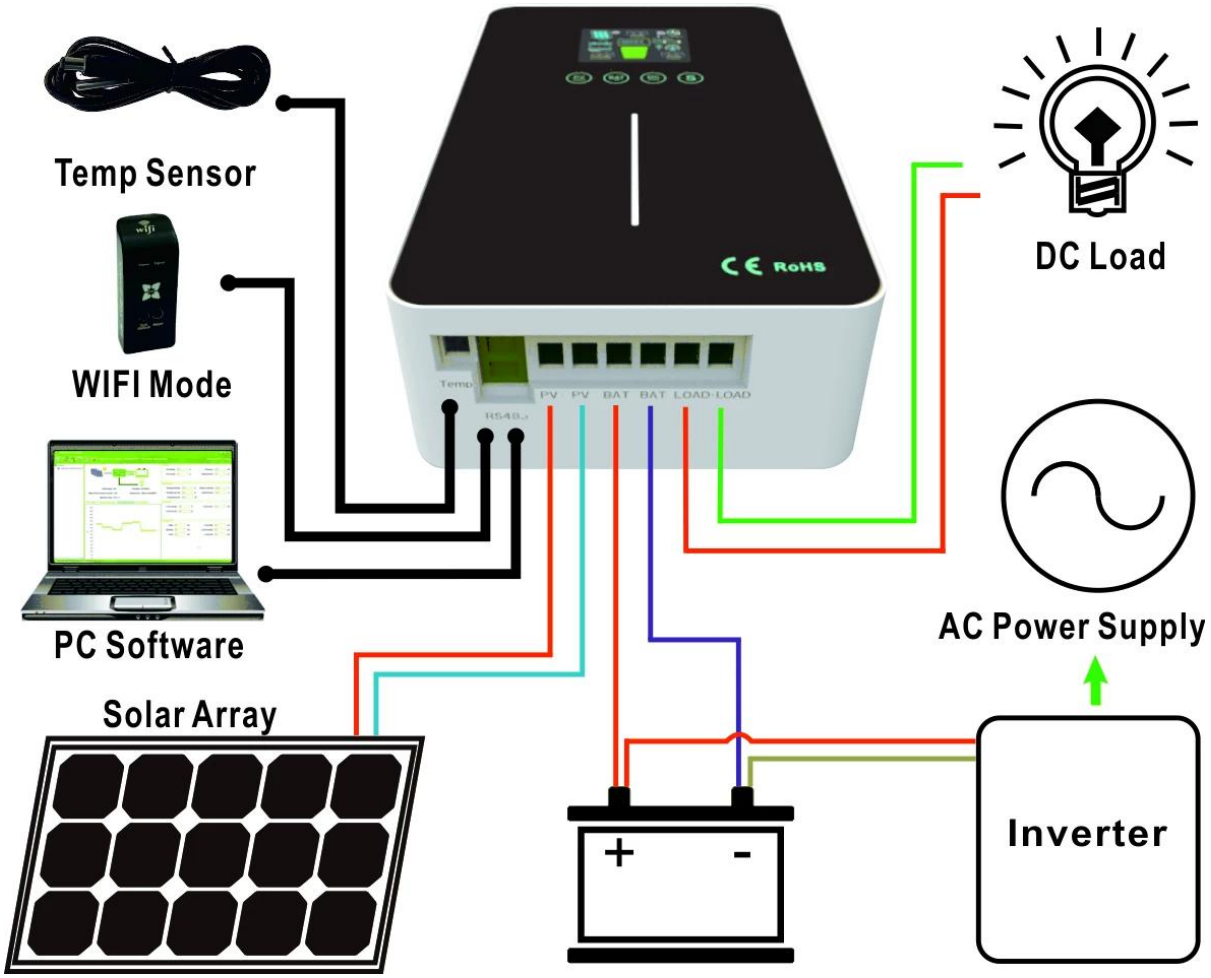
CORREDOR Serie			CORREDOR -50A	CORREDOR -60A
Producto Categoría	Controlador propiedades		MPPT (Máximo poder punto rastreo)	
	MPPT eficiencia		≥99.5%	
	Colocarse poder		0.5W ~ 1.2W	
	Sistema voltaje		12V / 24V / 36V / 48V auto trabajo	
	Disipador de calor método		Ventilador de refrigeración	
Entrada Caracteristicas	Max.PV entrada voltaje (Voc)		DC150V	
	comienzo cargar voltaje punto		Batería voltaje + 3V	
	Bajo entrada voltaje proteccion punto		Batería voltaje + 2V	
	Fotovoltaica clasificado poder	12V sistema	650W	780W
		24V sistema	1300W	1560W
		36V sistema	1950W	2340W
		48V sistema	2600W	3120W
Cargar Caracteristicas	Batería tipos (Defecto Gel batería)		Gel batería, Sellado plomo-ácido batería, Inundado batería, Usuario definido	
	Cargar clasificado corriente		50A	60A
	Cargar método		3 etapas: CC (Constante corriente) - CV (Constante voltaje) - CF (Flotante cargar)	
CARGA Caracteristicas	Carga voltaje		Mismo como batería voltaje	
	Carga clasificado corriente		30A	
	Carga controlar modo		En, Apagado , Fotovoltaica voltaje controlar, Hora dual controlar, Fotovoltaica + Hora controlar	
	Bajo voltaje proteccion		los defecto proteccion punto es 10.5V, y eso es restaurado a 11V (puede ser conjunto)	
	Setu p método		ordenador personal software / Móvil APP / controlador monitor	

Monitor &erio; Comunicación	Monitor	Alta definición LCD segmento código iluminar desde el fondo monitor
	Seco contacto acceso voltaje	5V ~ 12V
	Comunicación	Doble RJ45 Puerto / RS485 / apoyo ordenador personal software vigilancia / apoyo Wifi módulo para APP nube vigilancia / apoyo centralizado paralela vigilancia

Otro Parámetros	Protecciones	Entrada terminado / bajo voltaje, salida terminado / bajo voltaje, marcha atrás conexión, terminado temperatura, corto circuito, batería derramamiento etc.

Operando ambiente temperatura	-20℃~ + 50℃
Almacenamiento temperatura	-40℃~ + 75℃
IP (Ingreso proteccion)	IP21
Max. Batería cable (mm2/ AWG)	30mm2
Max. Carga cable (mm2/ AWG)	30mm2
Recomendado interruptor automático	≥100A
Red peso (KG) / Bruto peso (KG)	2.15 / 3.05
Producto tamaño (mm) / Embalaje tamaño (mm)	305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150

Diagrama de conexión del sistema



Observaciones:

1. Lo anterior son los parámetros estándar de la empresa. Si hay algún cambio, por favor visite nuestro sitio web oficial;
2. Nuestra empresa puede personalizar los controladores MPPT no convencionales para los clientes y proporcionar servicios OEM y ODM;
3. [**Haga clic para descargar la especificación.**]