Trabajo automático I-Panda 50A 60A 150V Controlador de carga solar MPPT Residencial

Corredor corre, 2019, mi sistema fuera de la red

Una nueva generación de controlador solar MPPT digital inteligente

1, diseño de alta gama, pantalla a color, botón táctil
2, carga de cuatro etapas para prolongar la vida útil de la batería
3, seguimiento de la eficiencia hasta el 99,8%
4, función de protección perfecta
5, APLICACIÓN expandible, computadora host y conexión paralela ilimitada
6, supervise todo el estado del sistema, diagnostique la coincidencia del sistema, etc.

Caracteristicas

*** Algoritmo MPPT de alta eficiencia, eficiencia MPPT ≥99.5%.**
*** Soporte Seal / Gel / Batería inundada y baterías personalizadas.**
*** Cuatro tipos de selección de modo de carga: ON / OFF, control de voltaje PV, Control de tiempo dual, PV + control de tiempo.**

*** 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 monitoreo de PC y APLICACIÓN (Android e iOS).**
*** Certificaciones CE, RoHS, FCC aprobadas.**

parámetro

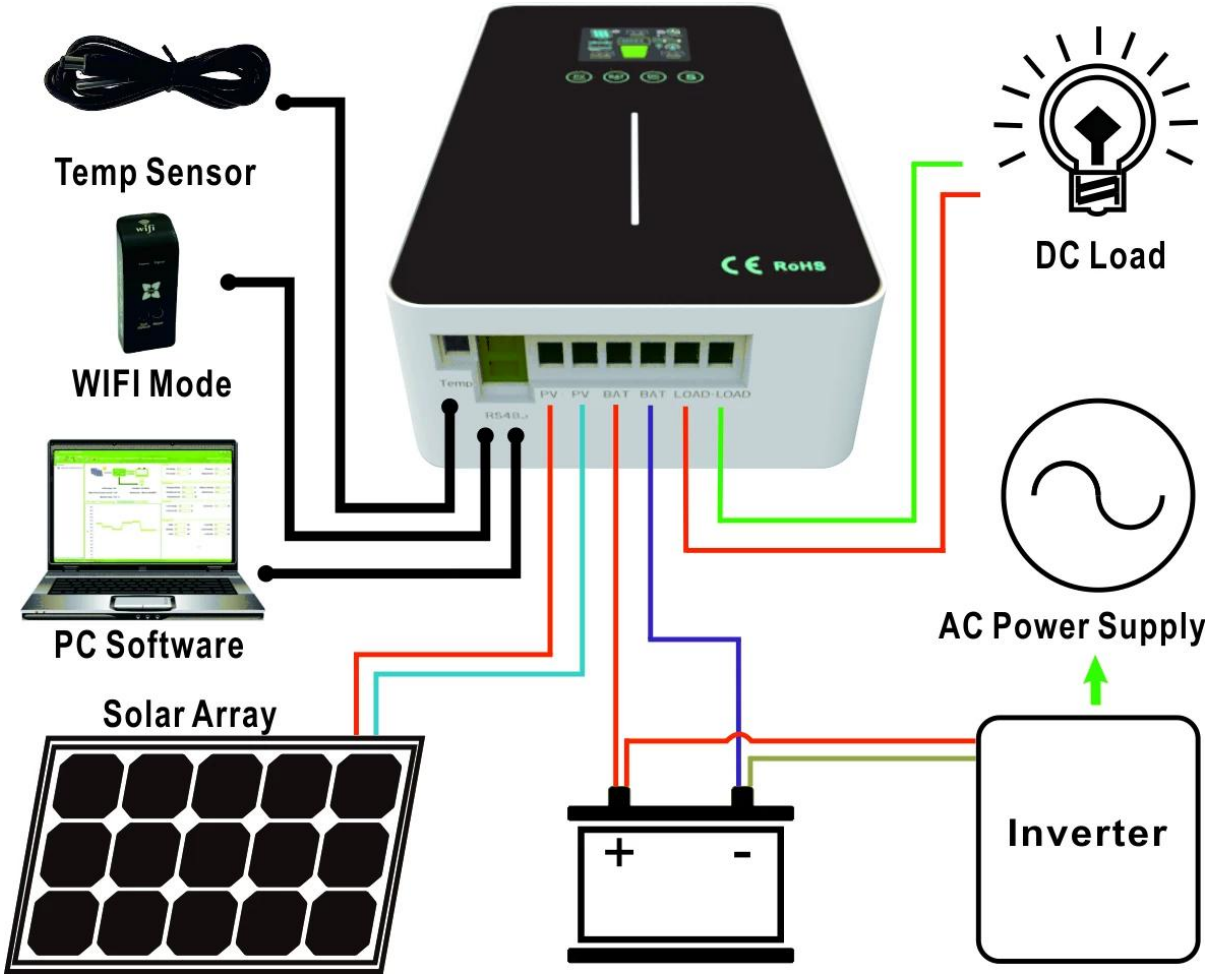
CORREDOR Serie			CORREDOR -50A	CORREDOR -60A
Producto Categoría	Controlador propiedades		MPPT (Máximo poder punto rastreo)	
	MPPT eficiencia		≥99,5%	
	Colocarse poder		0,5 W ~ 1,2 W	
	Sistema voltaje		12V / 24V / 36V / 48V auto trabajo	
	Disipador de calor método		Refrigeración por ventilador	
Entrada Caracteristicas	Max.PV entrada voltaje (Voc)		DC150V	
	comienzo cargar voltaje punto		Batería voltaje + 3V	
	Bajo entrada voltaje proteccion punto		Batería voltaje + 2V	
	PV calificado poder	12V sistema	650W	780W
		24 V 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 calificado Actual		50A	60A
	Cargar método		3 etapas: CC (Constante Actual) - CV (Constante voltaje) - CF (Flotante cargar)	
CARGA Caracteristicas	Carga voltaje		Mismo como batería voltaje	
	Carga calificado Actual		30A	
	Carga controlar modo		En, Apagado , PV voltaje controlar, Hora dual controlar, PV + Hora controlar	
	Bajo voltaje proteccion		los defecto proteccion punto es 10,5 V, y eso es restaurado a 11 V (lata ser conjunto)	
	Setu p método		ordenador personal software / Móvil APP / controlador monitor	

Monitor Y 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 paralelo vigilancia

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

Operando ambiente temperatura	-20℃~ + 50℃
Almacenamiento temperatura	-40℃~ + 75℃
IP (Ingress proteccion)	IP21
Max. Batería cable (mm2/ AWG)	30 mm2
Max. Carga cable (mm2/ AWG)	30 mm2
Recomendado interruptor automático	≥100A
Red peso (KG) / Bruto peso (KG)	2.15 / 3,05
Producto Talla (mm) / Embalaje Talla (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, consulte nuestro sitio web oficial;
2. Nuestra empresa puede personalizar los controladores MPPT no convencionales para los clientes y proporcionar servicios de OEM y ODM;
3. [**Haga clic para descargar la especificación**]