Controlador del sistema solar 12V/24V/36V48V 80A Controlador de carga solar MPPT

Característica

1. Modo de carga MPPT, eficiencia de conversión de hasta 99%.
2.12V/24V/36V/48V RECONOMO AUTOMÁTICO DEL SISTEMA DE BATERÍA, Conveniente para que los clientes los usen.
3. Voltaje de entrada fotovoltaico de Maximum hasta DC150V.
4. Los controladores se pueden conectar en paralelos ilimitados.
5. Modo de cargo: tres etapas (carga rápida, carga constante, carga flotante).Para extender la vida útil de la batería
6. Modo de DiCharge: modo de encendido/apagado, modo de control de tiempo doble, modo de control de voltaje PV, voltaje fotovoltaico+modo de retraso de tiempo, etc.
7. Tipos de baterías recomendadas: ácido de plomo sellado, ventilado, gel, batería NICD.También se pueden definir otros tipos de baterías, como la batería de litio, etc.
8. Certificaciones de CE, ROHS, FCC aprobadas, otras certificaciones también se pueden hacer en función de diferentes requisitos.
9. 2 Garantía de años y 2 ~ 10 años de servicio técnico extendido.

Parámetro

MAESTRO SERIE			Maestro-48bl-80a	Maestro-48bl-100a	Maestro-48bh-80a	Maestro-96bh-50a
Categoria de producto	Propiedades del controlador		MPPT (seguimiento máximo de Power Point)			
	Eficiencia MPPT		≥99.5%			
	Energía de reserva		0.5w ~ 1.2w			
	Voltaje del sistema		Reconocimiento automático		48V	96V
	Método de disipación de calor		ARefriamiento de IR			
Aporte Características	Max.PV Voltaje de entrada (VOC)		DC150V		corriente continua300V	
	Comience el cargo punto de voltaje		BVoltaje Attery + 3V		BVoltaje Attery + 10V	
	Bajos insumos Voltaje punto de protección		BVoltaje Attery + 2V		BVoltaje Attery + 5V	
	Voltaje excesivo punto de protección		DC150V		corriente continua300V	
	Potencia fotovoltaica con calificación	Sistema de 12V	1040W	1300W	□	□
		Sistema de 24 V	2080W	2600W	□	□
		Sistema de 36V	3120W	3900W	□	□
		Sistema de 48V	4160W	5200W	4160W	□
		96Sistema V	□	□	□	5200W

Características de carga	Tipos de baterías seleccionables (Batería de gel predeterminada)	Ácido de plomo sellado, batería de gel, inundada (También se pueden definir otros tipos de baterías)			
	Corriente calificada de carga	80A	100A	80A	50A
	Método de carga	3 etapas: corriente constante (carga rápida) -constante carga de flotación de voltaje			
Características de carga	Voltaje de carga	Lo mismo que el voltaje de la batería			
	Corriente de carga calificada	80A	100A	80A	50A
	Modo de control de carga	En\Modo de apagado, modo de control de voltaje fotovoltaico, Modo de control de doble tiempo, PV + Modo de control de tiempo			
Des juego & Comunicación	Modo de visualización	Pantalla de retroiluminación del código de segmento LCD de alta definición			
	Cmodo omnomunicación	Puerto RJ45 de 8 pines/RS485/Soporte de monitoreo de software de PC/ Módulo WiFi de soporte para realizar el monitoreo de la nube de aplicaciones			
Otros parámetros	Proteger la función	Entrada-salida sobre \ bajo protección de voltaje, Prevención de la conexión de protección inversa, desprendimiento de la batería protección, etc.			
	temperatura de operacion	-20 ℃ ~+50 ℃			
	Temperatura de almacenamiento	-40 ℃ ~+75 ℃			