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

Recurso

1. Modo de carga MPPT, eficiência de conversão de até 99%.
2.12V/24V/36V/48V Sistema de bateria Reconhecimento automático, conveniente para os clientes usarem.
3.Maximum PV Tensão de entrada até DC150V.
4. Os controladores podem ser conectados em paralelos ilimitados.
5. Modo de carga: três estágios (carga rápida, carga constante, carga flutuante).Para estender a vida útil da bateria
6. Modo Discarrega: Modo On/Off, Modo de Controle de Tempo Duplo, Modo de Controle de Tensão PV, Tensão PV+Modo de Atraso de Tempo e assim por diante.
7. Tipos de bateria recompensados: ácido de chumbo selado, ventilação, gel, bateria NICD.Outros tipos de baterias também podem ser definidos, como bateria de lítio etc.
Certificações da FCC.
9. 2 Garantia de anos e 2 ~ 10 anos de serviço técnico estendido.

Parâmetro

MESTRE SERIES			Master-48BL-80A	Master-48BL-100A	Master-48bh-80a	Master-96bh-50a
Categoria de Produto	Propriedades do controlador		MPPT (rastreamento máximo de ponto de energia)			
	Eficiência MPPT		≥99,5%			
	Poder de espera		0,5W ~ 1,2W			
	Tensão do sistema		Reconhecimento automático		48V	96V
	Método de Dissipação Térmica		Aresfriamento ir			
Entrada Características	Tensão de entrada max.pv (VOC)		DC150V		DC300V	
	Inicie a carga ponto de tensão		Btensão attério + 3v		Btensão attério + 10V	
	Baixa entrada tensão ponto de proteção		Btensão attério + 2V		Btensão attério + 5V	
	Sobre tensão ponto de proteção		DC150V		DC300v	
	Potência PV classificada	Sistema 12V	1040W	1300W	□	□
		Sistema de 24V	2080W	2600W	□	□
		Sistema 36V	3120W	3900W	□	□
		Sistema 48V	4160W	5200W	4160W	□
		96V System	□	□	□	5200W

Características de carga	Tipos de bateria selecionáveis (Bateria de gel padrão)	Ácido de chumbo selado, bateria de gel, inundado (Outros tipos de baterias também podem ser definidos)			
	Corrente de cobrança	80a	100a	80a	50a
	Método de carregamento	3 estágios: corrente constante (carregamento rápido)-Constante Carga flutuante de tensão			
Características de carga	Tensão de carga	O mesmo que a tensão da bateria			
	Corrente nominal de carga	80a	100a	80a	50a
	Modo de controle de carga	Sobre\Modo Off, modo de controle de tensão PV, Modo de controle de tempo duplo, Assim, Modo de controle de tempo PV +			
DÉ jogar & Comunicação	Modo de exibição	Exibição de backlight do código de segmento LCD de alta definição			
	CModo de omunicação	Porta RJ45 de 8 pinos/RS485/Suporte PC Monitoramento de software/ Suporte ao módulo WiFi para realizar o monitoramento da nuvem de aplicativos			
Outros parâmetros	Proteger a função	Entrada de entrada sobre \ sob proteção de tensão, Prevenção de proteção reversa de conexão, derramamento de bateria proteção etc.			
	Temperatura de operação	-20 ℃ ~+50 ℃			
	Temperatura de armazenamento	-40 ℃ ~+75 ℃			