

Controlador de sistema solar 12V/24V/36V/48V 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 Descarrega: 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 | | | |
| 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 °C ~ +50 °C | | | |
| | Temperatura de armazenamento | -40 °C ~ +75 °C | | | |