

Sonnensystem Controller 12V/24 V/36V48V 80A MPPT Solar Lader Controller



Besonderheit

- 1.MPPT -Ladungsmodus, Umwandlungseffizienz von bis zu 99%.
- 2,12 V/24 V/36 V/48V Batteriesystem Automatische Erkennung, praktisch für Kunden zu verwenden.
- 3.Maximum PV -Eingangsspannung bis zu DC150V.
- 4.Kontroller können mit unbegrenzten Parallelen verbunden werden.
5. Ladungsmodus: Drei Stufen (schnelle Ladung, konstante Ladung, schwebende Ladung).Die Lebensdauer der Batterie verlängern
6. Entladungsmodus: Ein/Aus -Modus, Doppelzeit -Steuermodus, PV -Spannungssteuermodus, PV - Spannung+Zeitverzögerungsmodus usw.
7. Batteriestypen gebeten: Versiegelte Bleisäure, Entlüftung, Gel, NICD -Batterie.Andere Arten der Batterien können ebenfalls definiert werden, wie z. B. Lithiumbatterie usw.
- 8.CE, ROHS, FCC -Zertifizierungen genehmigt, andere Zertifizierungen können auch auf der Grundlage unterschiedlicher Anforderungen erstellt werden.
9. 2 Jahre Garantie und 2 ~ 10 Jahre verlängert den technischen Service.

Parameter

| MEISTER SERIE | | Master-48BL-80A | Master-48BL-100A | Master-48BH-80A | Master-96BH-50A |
|--------------------------|---|-------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Produktkategorie | Controllereigenschaften | MPPT (Maximal Power Point Tracking) | | | |
| | MPPT -Effizienz | ≥ 99,5% | | | |
| | Standby-Leistung | 0,5 W ~ 1,2W | | | |
| | Systemspannung | Automatische Erkennung | | 48 V | 96 V |
| | Wärmedissipationsmethode | AIR -Kühlung | | | |
| Eingang Eigenschaften | MAX.PV -Eingangsspannung (VOC) | DC150V | | DC300V | |
| | Starten Sie die Gebühr Spannungspunkt | BAtteriespannung + 3V | | BAtteriespannung + 10V | |
| | Niedrige Eingangs Stromspannung Schutzpunkt | BAtteriespannung + 2 V | | BAtteriespannung + 5V | |
| | Über Spannung Schutzpunkt | DC150V | | DC300V | |
| | Bewertete PV - Leistung | 12V -System | 1040W | 1300W | □ |
| 24 -V -System | | 2080W | 2600W | □ | □ |
| 36V -System | | 3120W | 3900W | □ | □ |
| 48 V System | | 4160W | 5200W | 4160W | □ |
| 96V System | | □ | □ | □ | 5200W |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---|------|-----|-----|
| Gebühreneigenschaften | Auswahlbare Batterie -Typen (Standard -Gel -Akku) | Versiegelte Bleisäure, Gelbatterie, überflutet (Andere Arten der Batterien können auch definiert werden) | | | |
| | Ladungsbewertungsstrom | 80a | 100a | 80a | 50a |
| | Lademethode | 3-stufige: Konstante Strom (schnelles Laden) -Konstant Spannungsladung | | | |
| Lasteigenschaften | Lastspannung | Das gleiche wie die Batteriespannung | | | |
| | Lastbewertung Strom | 80a | 100a | 80a | 50a |
| | Laststeuerungsmodus | An\Aus -Modus, PV -Spannungssteuermodus, Dual-Time-SteuermodusAnwesend PV + Zeitsteuermodus | | | |
| DISSPLY & Kommunikation | Anzeigemodus | Hochdefinitions-LCD-Segmentcode-Hintergrundbeleuchtung Anzeige | | | |
| | COMunikationsmodus | 8-pin RJ45 Port/RS485/Support PC-Softwareüberwachung/ Unterstützen Sie das WLAN -Modul, um die App -Cloud -Überwachung zu realisieren | | | |
| Andere Parameter | Funktion schützen | Eingabeausgabe über \ unter Spannungsschutz, Verhinderung des Verbindungsschutzschutzes, Batterieabschüttung Schutz etc. | | | |
| | Betriebs-Temperatur | -20 °C ~+50 °C | | | |
| | Lagertemperatur | -40 °C ~+75 °C | | | |