Solarsystem Controller 12V/24 V/36V48V 100A 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

MEISTERSERIE			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 ℃ ~+50 ℃			
	Lagertemperatur	-40 ℃ ~+75 ℃			