Solar System Controller 12V/24V/36V48V 80A MPPT Solar Charge Controller

Functie

1.MPPT laadmodus, conversie -efficiëntie tot 99%.
2.12V/24V/36V/48V Battery System Automatische herkenning, handig voor klanten om te gebruiken.
3. Maximale PV -ingangsspanning tot DC150V.
4. Controllers kunnen worden aangesloten in onbeperkte parallellen.
5. Charge -modus: drie fasen (snelle lading, constante lading, zwevende lading).Om de levensduur van de batterij te verlengen
6. Bekledingmodus: aan/uit -modus, dubbele tijdbesturingsmodus, PV -spanningsbesturingsmodus, PV -spanning+tijdvertragingsmodus enzovoort.
7. Registreerde batterijtypen: verzegeld loodzuur, geventileerd, gel, NICD -batterij.Andere soorten batterijen kunnen ook worden gedefinieerd, zoals lithiumbatterij enz.
8.CE, ROHS, FCC -certificeringen goedgekeurd, andere certificeringen kunnen ook worden gedaan op basis van verschillende vereisten.
9. 2 Jarengarantie en 2 ~ 10 jaar verlengde technische service.

Parameter

MEESTER SERIE			Master-48bl-80a	Master-48bl-100a	Master-48bh-80a	Master-96bh-50a
Product categorie	Controller -eigenschappen		MPPT (maximaal power point tracking)			
	MPPT -efficiëntie		≥99,5%			
	Standby -kracht		0,5 W ~ 1,2 W			
	Systeemspanning		Automatische erkenning		48V	96V
	Hitte-dissipatiemethode		AIR -afkoeling			
Invoer Kenmerken	Max.pv -ingangsspanning (VOC))		DC150V		DC300V	
	Start de lading spanningspunt		BAttery -spanning + 3V		BAttery -spanning + 10V	
	Lage inbreng Spanning Beschermingspunt		BAttery -spanning + 2V		BAttery -spanning + 5V	
	Over spanning Beschermingspunt		DC150V		DC300V	
	Nominale PV -kracht	12V -systeem	1040W	1300W	□	□
		24V -systeem	2080W	2600W	□	□
		36V -systeem	3120W	3900W	□	□
		48V -systeem	4160W	5200W	4160W	□
		96V -systeem	□	□	□	5200W

Laadkenmerken	Selecteerbare batterijtypen (Standaard gelbatterij)	Afgesloten loodzuur, gelbatterij, overstroomd (Andere soorten batterijen kunnen ook worden gedefinieerd)			
	Lading beoordeelde stroom	80a	100a	80a	50a
	Laadmethode	3-fasen: constante stroom (snel opladen) -constant spanningsvloek lading			
Laadkenmerken	Spanning	Hetzelfde als de batterijspanning			
	Lading nominale stroom	80a	100a	80a	50a
	Laadbesturingsmodus	Op\UIT -modus, PV -spanningsregelmodus, Dual-Time Control-modus,, PV + tijdbesturingsmodus			
Dissplay & Communicatie	Weergavemodus	High-Definition LCD Segment Code Backlight Display			
	Communicatiemodus	8-pins RJ45 PORT/RS485/Ondersteuning PC Software Monitoring/ Ondersteun WiFi -module om app -cloudbewaking te realiseren			
Andere parameters	Bescherm de functie	Input-output over \ onder spanningsbescherming, Preventie van verbinding omgekeerde bescherming, batterijvergieten Bescherming etc.			
	Werktemperatuur	-20 ℃ ~+50 ℃			
	Bewaar temperatuur	-40 ℃ ~+75 ℃			