

## Technische Daten

Serie		50A	60A	
<b>Produkt Kategorie</b>	MPPT Leistung	≥99.5%		
	Standby-Leistung	0.5W~1.2W		
	Wärmeableitungsmethode	Luftkühlung		
	Systemerkennung Spannungsbereich	12V System	DC9V~DC15V	
		24V System	DC18V~DC30V	
		36V System	DC32V~DC40V	
48V System		DC42V~DC60V		
<b>Eingabe- eigenschaften</b>	Max. PV-Eingangsspannung (Voc)	DC150V		
	Startladespannungspunkt	Batteriespannung + 3V		
	Schutzpunkt für niedrige Eingangsspannung	Batteriespannung + 2V		
	Überspannungsschutz / Wiederherstellungspunkt	DC150V / DC145V		
	PV-Nennleistung	12V System	650W	780W
		24V System	1300W	1560W
		36V System	1950W	2340W
		48V System	2600W	3120W
<b>Lade- charakteristik</b>	Auswählbare Batterietypen (Standard-Gel-Batterie)	Sealed(SEL), Gel(GEL), Flooded(FLD), User-defined(USE)		
	Ladestrom	50A	60A	
	Temperaturkompensation	-3mV/°C/2V (Standard)		
	Lademethode	3-stufig: Schnellladung, alternierende Ladung, gleichmäßige Ladung		
	Genauigkeit der Ausgangsspannungsstabilität	±0.2V		
<b>LAST- Eigenschaften</b>	Lastspannung	Entspricht der Batteriespannung		
	Lastnennstrom	30A		
	Laststeuermodus	Ein / Aus-Modus, PV-Spannungsregelungsmodus, Dual-Time-Regelungsmodus, PV + -Zeitregelungsmodus		
	Niederspannungsschutz	10,5 V (Standard), 11 V (Wiederhergestellt), Einstellbar		
	Konfigurations-Modus	PC-Software / APP / Laderegler		
<b>Display &amp; Kommunikation</b>	Display Modus	High-Definition-LCD-Segmentcode-Hintergrundbeleuchtung		
	Kommunikationsmodus	Doppelter RJ45-Anschluss / RS485 / Unterstützung für PC-Softwareüberwachung / Unterstützung für WiFi-Modul für APP-Cloud-Überwachung / Unterstützung für zentralisierte parallele Überwachung		
	Schutzfunktion	Eingang-Ausgang Übergang\		

## Technische Daten

<b>Andere Parameter</b>		Unterspannungsschutz, Vermeidung von Verpolung, Temperaturschutz, Batterieausfall etc.
	Betriebstemperatur / Lagertemperatur	-20°C~+50°C / -40°C~+75°C
	IP (Schutzart)	IP21
	Höhe	0~3000m
	Max. Verbindungsgröße	28mm <sup>2</sup>
	Empfohlener Schutzschalter	≥100A
	Nettogewicht (kg)	2,15
	Bruttogewicht (kg)	3,05
	Produktgröße (mm)	305*185*72
Verpackungsgröße (mm)	412*271*146	