

SP AVR Series



內置AVR功能

為不穩定的電力提供大量的電網輸入

特色

- 可調電壓轉換點和充電電壓
- 逆變器關閉後自動重啟負載
- 智能AVR功能 (兩個降壓/升壓模式)
- 主電源和發電機的雙交流輸入
- 寬輸入範圍110V~360V
- 幹觸點信號觸發自動起動發電機
- 冷啟動功能
- 電池溫度傳感器
- 具完整功能與警示音LCD控制板
- 智慧型二階段電流控制·雙列直差封裝(DIP)插頭可依不同電池類行調整充電電流
- 熱控冷卻風扇
- DC / AC隔離

規格表

型號	SP8000 AVR	
額定功率	8000VA / 6000W	
輸入		
電壓	200V/220V/230V/240V 可選擇	
電壓範圍	110V ~ 360V	
調節範圍	第一段降壓	額定電壓 +28%
	第二段降壓	額定電壓 +10%
	第一段升壓	額定電壓 -10%
	第二段升壓	額定電壓 -25%
頻率範圍	50Hz/60Hz (自動感應)	
浪湧保護	440 焦耳	
輸出		
AC 電壓	一般模式	±12.5%
調節	電池模式	±3%
峰質因數	3:1	
效能 (一般模式)	97%	
轉換時間	3 毫秒	
過高電流保護	是	
波型	純正弦波	
電池		
電池電壓	48 VDC	
浮動負載電壓	54 VDC	
低電壓警告	42 VDC	
關機電壓	40 VDC	
過充保護	60 VDC	
市電最高充電電流	40~50 A	
太陽能充電器		
最大額定功率	1000W	
最高充電電流	20A	
建議操作電壓範圍	60 ~ 84Vdc	
正負極保護	是	
通訊		
介面	RS232 or USB	
乾接點	是	
電池溫度傳感器 (BTS)	是	
顯示	LCD	
外型尺寸		
尺寸	510×200×180mm	
淨重	34kgs	
使用環境		
有效高度	0 ~ 3000 米	
相對濕度	5% ~ 95% (非冷凝)	
工作溫度	0° C - 40° C	
存放溫度	-15° C - 55° C	

規格表若有更改·恕不另外通知。



OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312
info@opti-solar.com

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628057
Fax: +31-402546006
info@opti-solar.com