

智慧型自發自用併網型太陽能調節器

3.6kW/4.2kW/5.0kW

新一代太陽能調節器



符合台灣電力公司"再生能源發電系統併聯
技術要點"第五,(一),6項規定:
頻率57~61Hz; 低電壓80%pu(176V)



GOODWE
your solar engine

功能特色

- 內建智慧模塊, 配合防逆偵測功
- 智慧電型流偵測器, 防止多餘電力輸出至台電
- 多達十項安全檢測
- 高轉化效率(97.8%)
- 內建直流隔離開關(DC-SW)
- IP65的防塵防水等級
- 45°C滿載輸出
- 較寬的MPPT電壓範圍
- 支持多種通訊方式
- 無風扇一體化的散熱技術
- 符合併網法規VDE0126-1-1(國際通用)
- 符合併網法規IEEE1574(台灣)及安規IEC62109-1/-2



技術參數

GW3000D-NS

GW4200D-NS

GW5000D-NS

機型

直流輸入功率 (最大/額定)	4680/3960	5460/4600	6500/5500
MPPT電壓範圍	125~550	125~550	125~550
啟動電壓	120	120	120
輸入路數/MPPT組數	2/2(可併聯)	2/2(可併聯)	2/2(可併聯)
最大輸入電流 (每組MPPT)	11/11	11/11	11/11
最大輸入電壓 (V)	580	580	580

AC (單相三線)

額定輸出功率	3680	4200	5000
最大交流功率 (W)	3680	4200	5000
額定電壓	230Vac	230Vac	230Vac
額定頻率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
電流總諧波失真	<3%	<3%	<3%
最大轉換效率	97.8%	97.8%	97.8%

一般規格

防逆電流偵測器	CT	CT	CT
保護等級	IP65	IP65	IP65
操作溫度範圍	-25~60°C (環境溫度超過45°C時, 自動降載)		
尺寸WxDxH(mm)	347*432*145	347*432*145	347*432*145
淨重(Kg)	14	14	14



台灣地區總代理: 日山能源科技有限公司
桃園市大溪區信義路835巷43號

Http://www.yamasun.com.tw E-mail: service@yamasun.com.tw
0:886-3-3875207 F:886-3-3875227