

VPC智能併網型太陽能調節器

GW3000/3600/4200/5000/6000D-NS

全新智慧型太陽能調節器



功能特色

- 內建防台電電表逆轉電路
- 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
- 支持遠端軟件升級
- 較寬的MPPT電壓範圍
- 支持多種通訊方式 (Wi-Fi、RS485)
- 全新機構設計融合現代工業設計理念
- 無風扇一體化的散熱技術
- 符合併網法規VDE-AR-N 4105(國際通用)
- 符合臺灣標檢局VPC驗證

技術參數

	GW3000D-NS	GW3600D-NS	GW4200D-NS	GW5000D-NS	GW6000D-NS
機型					
直流輸入功率 (最大/額定)	3900/3000	4680/3600	5460/4200	6500/5000	7200/6000
MPPT電壓範圍	80~550	80~550	80~550	80~550	80~550
啟動電壓	120	120	120	120	120
輸入路數/MPPT組數	1/2(可併聯)	1/2(可併聯)	1/2(可併聯)	1/2(可併聯)	1/2(可併聯)
最大輸入電流 (每組MPPT)	13.8/13.8	13.8/13.8	13.8/13.8	13.8/13.8	13.8/13.8
最大輸入電壓 (V)	600	600	600	600	600
AC (單相三線)					
額定輸出電流	13.6	16	19	22.8	27.3
最大交流功率 (W)	3000	3680	4200	5000	6000
VPC功率 (VA)	2992	3520	4180	5000	6000
額定電壓 (Vac)	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
輸出電壓頻率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
電流總諧波失真	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
最大轉換效率	97.8%	97.8%	97.8%	97.8%	97.8%
一般規格					
保護等級	IP65	IP65	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	347*432*145	347*432*145
淨重(Kg)	14	14	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;

O:886-3-3875207 F:886-3-3875227