

VPC智能併網型太陽能調節器

GW25K-MT/GW30K-MT/GW36K-MT

全新智慧型太陽能調節器



功能特色

- 3組MPPT靈活搭配
- 高轉化效率 (98.8%)
- 符合臺灣標檢局VPC驗證
- IP65的防塵防水等級
- 工作溫度-30~60℃
- 較寬的MPPT電壓範圍 (200~950V)
- 超大的5英寸LCD多功能顯示屏
- 支持多種通訊方式(含Wi-Fi)
- 體積與性能大幅優化 (40kg)
- 符合併網法規VDE-AR-N 4105
- 內建直流隔離開關(DC-SW),雷擊保護元件及組串電流偵測

技術參數

GW25K-MT

GW30K-MT

GW36K-MT

機型

直流輸入功率 (最大/額定) (W)	32500/25000	39000/30000	42900/36000
最大直流電壓 (V)	1100	1100	1100
MPPT電壓範圍 (V)	200~950	200~950	200~950
啟動電壓 (V)	180	180	180
輸入路數/MPPT組數	6/3	6/3	6/3
最大輸入電流 (每組MPPT) (A)	25/25/25	25/25/25	25/25/25

AC (三相四線)

額定輸出功率 (W)	25000	30000	36000
最大交流功率 (W)	27500	33000	36000
最大交流電流 (A)	40	48	53.3
額定電壓 (V)	380Vac	380Vac	380Vac
輸出範圍	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac
電流總諧波失真	<3%	<3%	<3%
最大轉換效率	98.7%	98.8%	98.8%

一般規格

保護等級	IP65	IP65	IP65
操作溫度範圍	-30 ~ 60℃ (環境溫度超過45℃時,自動降載)		
尺寸WxDxH(mm)	480*590*230mm	480*590*230mm	480*590*230mm
淨重(Kg)	40	40	40



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