

VPC智能併網型太陽能調節器

50KkW/60KW

全新智慧型太陽能調節器



功能特色

- 1.3倍直流輸入, 1.1倍交流長時輸出
- 高轉化效率 (98.8%)
- 符合臺灣標檢局VPC驗證
- 業界最高IP 68等級風扇
- 45°C滿載輸出
- 較寬的MPPT電壓範圍, 4組MPPT靈活配置
- 汽車級高可靠性顯示螢幕
- 支持多種通訊方式(Wi-Fi/RS485)
- 內建直/交流突波吸收器(Type II)
- 多達12路組串實時監控及故障檢測
- 符合併網法規VDE-AR-N 4105(國際通用)
- 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

GW50KN-MT

GW60KN-MT

機型

直流輸入功率 (最大/額定) (W)	65000/50000	80000/62000
最大直流電壓 (V)	1100	1100
MPPT電壓範圍 (V)	200~1000	200~1000
啟動電壓 (V)	200	200
輸入路數/MPPT組數	10/4	12/4
最大輸入電流 (每組MPPT) (A)	33/33/22/22	33/33/33/33

AC (三相四線)

最大輸出電流 (A)	80	96
額定輸出功率 (W)	50000	60000
最大交流功率 (W)	55000	66000
額定電壓 (V)	380	380
輸出範圍	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac
電流總諧波失真	<3%	<3%
最大轉換效率	98.7%	98.8%

一般規格

保護等級	IP65	IP65
操作溫度範圍	-30 ~ 60°C (環境溫度超過45°C時, 自動降載)	-30 ~ 60°C (環境溫度超過45°C時, 自動降載)
尺寸WxDxH(mm)	586*788*264mm	586*788*264mm
淨重(Kg)	59	64



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