

併網型太陽能調節器

2.8kW/4.6kW/10kW 太陽能調節器



功能特色

- 無隔離變壓器設計
- 高轉換效率 (達 96%)
- 支援較大的輸入電壓操作範圍
- 堅固的金屬箱體
- 3 組獨立的 MPPT (僅 SV6000x/SV10000x 機型)
- 點矩陣式液晶顯示螢幕
- 符合併聯法規 VDE0126-1-1 (國際通用)
- 符合併聯法規 IEEE 1547(台灣) 及安規 IEC 62109-1 /-2
- 具備 RS485 通訊介面
- 全程由台灣設計與製造之產品



機型	SV2800x	SV6000x	SV10000x
直流輸入 (DC)			
最小開路電壓	150V	150V	350V
最大開路電壓	500V	750V	800V
工作電壓範圍	150 ~ 450V	125 ~ 700 V	320 ~ 720V
MPPT 組數	1	2	3
最大輸入電流	13A	8.5A/tracker	13A/tracker
交流輸出 (AC)			
額定輸出功率	2800W	4600W	10000W
額定電壓	220V 單相	220V 單相	220/380V 三相四線
額定頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
功率因素	> 0.99	> 0.99	> 0.99
最大轉換效率	96%	96%	96.5%
一般規格			
保護等級	IP43	IP65	IP65
操作溫度範圍	-20 ~ +55°C	-20 ~ +55°C	-20 ~ +55°C
尺寸 W×D×H (mm)	350 x 302 x 136	430 x 530 x 130	585 x 454 x 152
淨重	12.8 kg	27 kg	34 kg