

併網型太陽能調節器

10kW/15kW/20kW 太陽能調節器

Sunville®
Brightens your future

台灣製造

功能特色

- 無隔離變壓器設計
- 適合小型商業用途
- 高轉換效率 (達 97.7~98%)
- 內建直流切換開關
- 支援較大的輸入電壓操作範圍
- 堅固的金屬箱體
- 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



SV10000s



SV15000s



SV20000s



EATON PHOENIXTEC

BestODM Partner
PV INVERTER TOTAL SOLUTION

機型	SV10000s	SV15000s	SV20000s
直流輸入 功率(最大/額定)	10500W/10000W	15750W/15000W	21000W/20000W
可滿載輸出工作電壓範圍	350 ~ 850 V	400 ~ 850 V	450 ~ 850 V
MPPT 組數	2	2	2
最大輸入電流 (每組 MPPT)	16A	20A	23A
交流輸出 (AC)			
額定輸出功率	10000W	15000W	20000W
額定電壓	380V, 3φ4W	380V, 3φ4W	380V, 3φ4W
額定頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
功率因素	0.99 (±0.9 on demand)	0.99 (±0.9 on demand)	0.99 (±0.8 on demand)
最大轉換效率	98.0%	97.7%	97.7%
一般規格			
保護等級	IP65	IP65	IP65
操作溫度範圍	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C
尺寸 W×D×H (mm)	548 x 565 x 268	548 x 565 x 268	548 x 565 x 268
淨重	46 kg	52 kg	57 kg