

SP1200 ~ 5000 Handy

SP Handy Series

特點

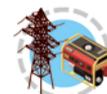
- 光伏輸入範圍大
- 可無電池運行
- 帶有PF1的純正弦波逆變器
- 可選擇大功率充電電流
- 相容市電電壓或發電機功率
- 支援電池管理系統 (BMS)
- 內置太陽能充電控制器
- 過載和短路保護
- 冷啟動功能
- 防塵過濾器設計可以提高使用壽命



防塵過濾設計



大功率充電電流



電源相容



BMS

規格表

| 型號 | SP1200 Handy | SP2500 Handy | SP3000 Handy | SP5000 Handy |
|---------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 額定功率 | 1200VA/1200W | 2500VA/2500W | 3000VA/3000W | 5000VA/5000W |
| 輸入 | | | | |
| 電壓 | 230 VAC | | | |
| 可選電壓範圍 | 170-280 VAC (個人電腦) | | | |
| | 90-280 VAC (家用電器) | | | |
| 頻率範圍 | 50 Hz/60 Hz (自動感應) | | | |
| 輸出 | | | | |
| 交流電壓調節 (電池模式) | 230VAC±5% | | | |
| 浪湧電源 | 2400VA | 5000VA | 6000VA | 10000VA |
| 峰值效率 | 93% | | | |
| 轉換時間 | 10 毫秒 (個人電腦) | | | |
| | 20 毫秒 (家用電器) | | | |
| 波形 | 純正弦波 | | | |
| 電池 | | | | |
| 電池電壓 | 12 VDC | 24 VDC | 24 VDC | 48 VDC |
| 浮動充電電壓 | 13.5 VDC | 27 VDC | 27 VDC | 54 VDC |
| 過充保護 | 16 VDC | 33 VDC | 33 VDC | 63 VDC |
| 太陽能充電器和交流充電器 | | | | |
| 最大光伏輸入功率 | 2000W | 3000W | 3000W | 5000W |
| 最大光伏陣列開路電壓 | 350Vdc | 450Vdc | 450Vdc | 500Vdc |
| 光伏陣列 MPPT 電壓範圍 | 30 ~ 300Vdc | 30 ~ 400Vdc | | 120~450Vdc |
| | 30 ~ 60Vdc 僅連接電池 | | | |
| 最大太陽能充電電流 | | 100A | | 100A |
| 最大交流充電電流 | | 80A | | 100A |
| 最大充電電流 | | 100A | | 100A |
| 外觀尺寸 | | | | |
| 尺寸 (D×W×H) | 90 x 288 x 357mm | | 110 x 288 x 390mm | 100 x 300 x 440mm |
| 淨重 | 6.5kg | 7kg | 7.2kg | 10kg |
| 操作環境 | | | | |
| 濕度 | 5% 至 95% 相對濕度 (非冷凝) | | | |
| 工作溫度 | -10° C ~ 55° C | | | |
| 貯存溫度 | -15° C ~ 60° C | | | |

規格如有更改 · 恕不另行通知。

OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628050