



器
變
逆

三相逆變器

適用於 Delta 電網 (比利時,挪威,台灣,菲律賓)

SE15K - SE27.6K



與SolarEdge功率優化器完美搭配

- 極高的轉換效率(98%)
- 體積小、同級重量最輕且易於安裝
- 內建模組級監控
- 可透過乙太網路連線或無線方式連接
- IP65-等級，適用於室外或室內安裝
- 固定組串電壓技術，只進行直流/交流轉換
- 選擇性整合DC安全裝置-無需外部DC隔離 (僅限 SE25K 和 SE27.6K)
- 選購DC 突波保護器與DC 熔斷器 (僅限 SE25K 和 SE27.6K)



三相逆變器適用於 Delta 電網 (比利時, 挪威, 台灣, 菲律賓)

SE15K - SE27.6K

| | SE15K | SE16K | SE17K | SE25K | SE27.6K | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------------------------------|---------|-----------------------|
| 輸出 | | | | | | |
| 額定交流輸出功率 | 8700 | 9200 | 10000 | 14500 | 16000 | VA |
| 最大交流輸出功率 | 8700 | 9200 | 10000 | 14500 | 16000 | VA |
| 交流輸出電壓 - Line to Line | 220, 230 | | | | | Vac |
| 交流輸出電壓 - Line to Line Range | 184 - 264.5 | | | | | Vac |
| 交流頻率 | 50/60 ± 5 | | | | | Hz |
| 最大連續輸出電流 (每相) | 23 | 25.5 | 26 | 38 | 40 | A |
| 連續漏電檢測/漏電流階層 | 300 / 30 | | | | | mA |
| 支援電網 - 三相 | 3 線 / PE (Delta; 不支援 Corner Grounding) | | | | | V |
| 監控程式 · 孤島保護 · 可配置功率因數 · 可調電網閾值 | Yes | | | | | |
| 輸入 | | | | | | |
| 最大直流功率(STC模組) 不含隔離變壓器 | 11745 | 12420 | 13500 | 19575 | 21600 | W |
| 最大輸入電壓 | 600 | | | | | Vdc |
| 額定直流輸入電壓 | 400 | | | | | Vdc |
| 最大輸入電流 | 22.5 | 24 | 26 | 37.5 | 40 | Adc |
| 反極性保護 | Yes | | | | | |
| 接地故障絕緣 | 700kΩ靈敏度 | | | 350kΩ靈敏度(1) | | |
| 最大轉換效率 | 98 | | 98.3 | | | % |
| 歐洲效率 | 97.6 | 97.7 | 97.7 | 98 | 98 | % |
| 夜間損耗 | < 2.5 | | | < 4 | | W |
| 附加功能 | | | | | | |
| 支援通訊介面 ⁽¹⁾ | RS485, Ethernet, Zigbee (可選), Wi-Fi (可選), 內建 GSM (可選) | | | | | |
| DC安全裝置 (選購) | | | | | | |
| 2極斷路器 | N/A | | 1000V / 40A | | | |
| DC 突波保護 | N/A | | Type II, 現場可更換 | | | |
| DC Fuses on Plus & Minus | N/A | | 可選擇, 20A | | | |
| Compliance | N/A | | UTE-C15-712-1 | | | |
| 符合標準 | | | | | | |
| 安全 | IEC-62103 (EN50178), IEC-62109 | | | | | |
| 電網連接標準 | C10/11, EN50438 | | | | | |
| EMC | IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12 | | | | | |
| RoHS標準 | Yes | | | | | |
| 安裝規格 | | | | | | |
| 交流輸出 | 電纜接頭 - 直徑 15 - 21 | | | 電纜接頭 - 直徑 18 - 25 | | mm |
| 直流輸入 | 2組MC4 | | | 3組MC4 | | |
| DC輸入安全裝置 | N/A | | | 接頭輸出直徑 - 直徑 5 - 10 導線橫截面 0.5 - 13.5 | | mm mm ² |
| 尺寸 (HxWxD) | 540 x 315 x 260 | | | | | mm |
| 安全裝置尺寸 (HxWxD) | N/A | | | 775 x 315 x 260 | | mm |
| 重量 | 33.2 | | | 45 | | kg |
| 安全裝置重量 | N/A | | | 48 | | kg |
| 運行溫度範圍 | -20 - +60 (M40版本 -40 - +60) | | | | | °C |
| 散熱 | 風扇(可更換) | | | | | |
| 噪音 | < 50 | | | < 55 | | dBA |
| 防護等級 | IP 65 - 戶外和室內 | | | | | |
| 壁掛式安裝(提供支架) | | | | | | |

⁽¹⁾ 當地法規許可情況下

⁽²⁾ 如需選購通訊選擇資訊，請參閱資料表 -> 下載頁面中的通訊類別：<http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

