

# 三相變流器

SE15K - SE17K

變流器



## 與SolarEdge功率優化器完美搭配

- // 極高的轉換效率 (98%)
- // 體積小、重量輕、易於安裝
- // 透過智慧型手機使用SolarEdge SetApp可直接快速且簡易完成逆變器調試
- // 內建模組級監控
- // 可透過有線或無線方式連接
- // 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
- // 可選擇整合DC安全裝置-無需外部DC隔離
- // 智慧能源管理
- // 選購DC 突波保護器與DC 熔斷器

# 三相變流器

## SE15K - SE17K

	SE15K	SE17K	
<b>可應用於變流器, 配件序號</b>	<b>SEXK-XXXXBXX4</b>		
<b>輸出</b>			
額定交流輸出功率	15000	17000	VA
最大交流輸出功率	15000	17000	VA
交流輸出電壓 - 火線對火線/火線對中性線(標準)	380 / 220 ; 400 / 230		Vac
交流輸出電壓 - 火線對中性範圍	184 - 264.5		Vac
交流頻率	50/60 ± 5		Hz
最大連續輸出電流 (每相)	23	26	A
漏電檢測/漏電流階層	300 / 30		mA
支援電網- 三相	3 / N / PE (WYE 帶有中性線)		V
監控程式 · 孤島保護 · 可配置功率因數 · 可調電網閾值	有		
<b>輸入</b>			
最大直流功率(STC模組)	20250	22950	W
無變壓器, 不接地	符合		
最大輸入電壓	1000		Vdc
額定輸入電壓	680 - 1000		Vdc
最大輸入電流	22	23	Adc
反極性保護	有		
接地故障絕緣保護	700kΩ靈敏度		
最大轉換效率	98		%
歐洲效率	97.6	97.7	%
夜間損耗	< 2.5		W
<b>附加功能</b>			
支援通訊介面 <sup>(2)</sup>	RS485, Ethernet, Wi-Fi (需要天線) <sup>(3)</sup> , ZigBee (可選), Cellular (可選)		
變流器調試	使用手機程式"SetApp" · 可透過內建Wifi在地連接		
智慧能源管理	輸出限制		
電壓快速關斷	可選購 <sup>(4)</sup> 當AC電網斷線時自動關斷		
<b>安全裝置 (選購)</b>			
2極斷路器	N/A		
DC突波保護器	N/A		
DC熔斷器	N/A		
合規	N/A		
<b>符合標準</b>			
安全	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100, CNS15426-1, CNS15426-2		
電網連接標準 <sup>(5)</sup>	VDE-AR-N-4105, G59/3, AS-4777, EN 50438, CEI-021, VDE 0126-1-1, CEI-016 <sup>(6)</sup> , CNS15382		
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, CNS14674-1, CNS14674-3		
RoHS 標準	符合		
<b>安裝規格</b>			
交流輸出接口	15-21mm / 1-16mm <sup>2</sup>		
直流輸入接口	2組MC4		
DC輸入安全裝置	N/A		mm
尺寸 (HxWxD)	540 x 315 x 260		mm <sup>2</sup>
與安全裝置尺寸 (HxWxD)	N/A		mm
重量	30.7		kg
與安全裝置重量	N/A		kg
運行溫度範圍	-40 - +60 <sup>(7)</sup>		°C
散熱	風扇(可更換)		
噪音	< 50		dBa
防護等級	IP65 - 戶外和室內		
壁掛式安裝(提供支架)	提供支架		

(1) 當地法規允許

(2) 參照規格書 -> 下載頁面中的通訊類別 · 用於選擇通訊選項的規格: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

(3) Wi-Fi連接需要外部天線。更多資訊請參照: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet.pdf>

(4) 所有標準請參閱下載頁面的認證區: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

(5) 關於降額資訊 · 請參照: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>