

三相變流器 適用於Delta電網

SE15K - SE17K

變流器

12-20
年保固



針對功率優化器應用專門設計

- // 極高的轉換效率 (98%)
- // 透過智慧型手機使用SolarEdge SetApp可直接快速且簡易完成變流器調試
- // 體積小、重量輕、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網路
- // IP65 – 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
- // 優越安全性 - 整合電弧故障檢測及電壓快速關斷功能

三相變流器適用於Delta電網

SE15K - SE17K

	SE15K	SE17K	
可應用於變流器·配件序號			
SEXK-XXXXXBXX4			
輸出			
額定交流輸出功率	8700	10000	VA
最大交流輸出功率	8700	10000	VA
交流輸出電壓 - 火線對火線/火線對中性線(標準)	220 / 127 ; 230 / 133		Vac
交流輸出電壓 - 火線對火線範圍	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 線 / PE (Delta; 不支援角接地系統)		
電網監控、孤島保護、可調電網閾值	符合		
THD	≤ 3		%
輸入			
最大直流功率(STC模組)	11745	13500	W
不含隔離變壓器	符合		
最大輸入電壓	600		Vdc
額定直流輸入電壓	370 - 600		Vdc
最大輸入電流	22.5	26	Adc
反極性保護	符合		
接地故障絕緣檢測	700kΩ 靈敏度		
最大轉換效率	98		%
歐洲加權效率	97.6	97.7	%
夜間損耗	< 2.5		W
附加功能			
支援通訊介面 ⁽²⁾	RS485, Ethernet, Wi-Fi (需要天線 ⁽³⁾), 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		
快速關斷	選購 (當AC電網關閉 · 自動關斷)		
電弧故障保護機制	集成 · 可設置(根據UL1699B)		
智慧能源管理	輸出限制		
DC安全裝置			
兩極斷路器	N/A		
DC 突波保護器	N/A		
DC 熔斷器	N/A		
合規	N/A		
符合標準			
安全	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, CNS15426-1, CNS15426-2		
電網連接標準	C10/11, EN50438, VDE0126-1-1, CNS15382		
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, CNS14674-1, CNS14674-3		
RoHS	符合		
安裝規格			
交流輸出接口	電纜接頭 - 直徑15-21		mm
直流輸入接口	2組MC4		
DC輸入安全裝置	N/A		mm
	N/A		mm ²
尺寸 (HxWxD)	540 x 315 x 260		mm
附有安全裝置尺寸 (HxWxD)	N/A		mm
重量	30.7		kg
附有安全裝置重量	N/A		kg
工作溫度範圍	-40 - +60 ⁽⁴⁾		°C
散熱	風扇(可更換)		
噪音	< 50		dBA
防護等級	IP65 - 戶外及室內安裝應用		
壁掛式安裝	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:

(3) 連接Wi-Fi需外加天線 · 更多資訊請參照: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet.pdf>

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