

逆變器

SPA 4000-10000TL3 BH-UP

混合式逆變器 · 三相 · 4 - 10 kW · 6 個型號



4 - 10 kW

額定功率

三相

相數

97.6 - 98.2 %

最大效率

IP65

防護等級

參數	單位	SPA 4000TL3 BH-UP	SPA 5000TL3 BH-UP	SPA 6000TL3 BH-UP	SPA 7000TL3 BH-UP	SPA 8000TL3 BH-UP	SPA 10000TL3 BH-UP
交流輸出							
額定輸出功率	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
最大輸出視在功率	VA	4000	5000	6000	7000	8000	10000
額定電網電壓	V	400					
相數		三相					
額定電網頻率	Hz	50/60					
最大交流輸出電流	A	6.1	7.6	9.1	10.6	12.1	15.2
電流總諧波失真 (THDi)	%	<3					
功率因數		0.8 超前至 0.8 滯後					
備用輸出功率	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
交流併網接線方式		3W+N+PE					
三相不平衡輸出		100%					
備用最大視在功率	VA	4000	5000	6000	7000	8000	10000
備用最大輸出電流	A	6.1	7.6	9.1	10.6	12.1	15.2
備用標稱交流電壓	V	230/400					
備用標稱交流頻率	Hz	50/60					
備用 THDv	%	<3					
切換時間	ms	<10					

參數	單位	SPA 4000TL3 BH-UP	SPA 5000TL3 BH-UP	SPA 6000TL3 BH-UP	SPA 7000TL3 BH-UP	SPA 8000TL3 BH-UP	SPA 10000TL3 BH-UP
電池							
電池類型		鋰 / 鉛酸					
電池電壓範圍		100 – 550					
最大充電電流		25					
最大放電電流		25					
最大充電功率		4000	5000	6000	7000	8000	10000
最大放電功率		4000	5000	6000	7000	8000	10000
效率							
最大效率		97.6	97.8	98	98.2		
歐洲效率		97	97.2	97.3	97.4		97.5
防護等級							
保護功能		交流突波保護（Type II）；電池反接保護；交流短路保護；接地故障監測；電網監測；防孤島保護；剩餘電流監測單元；絕緣電阻監測					
基本參數							
尺寸（寬×高×深）		mm505 × 453 × 198					
重量		kg30					
工作溫度範圍		°C–25 – 60					
夜間自耗電		W<13					
拓撲結構		無變壓器					
散熱方式		自然冷卻					
防護等級		IP65					
相對濕度		%0 – 100					
最高工作海拔		m3000					
保固		年5 – 10					
交流連接		接頭					
通訊							
顯示		LCD + LED					
通訊介面		RS485; CAN; USB					
監控方式		RF / Wi-Fi / GPRS（選配）					
認證							
認證與標準		CE; IEC 62109; IEC 62040; VDE-AR-N 4105; VDE 0126; VFR 2019; C10/C11; EN 50549; CEI 0-21; CEI 0-16; IEC 62116; IEC 61727; AS/NZS 4777; G98; TOR Erzeuger					