

逆變器

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

混合式逆變器・三相・5 - 10 kW・4 個型號



5 - 10 kW

額定功率

三相

相數

97.32 - 97.5 %

最大效率

IP66

防護等級

參數	單位	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
交流輸出					
額定輸出功率	W	5000	6000	8000	10000
最大輸出視在功率	VA	5000	6000	8000	10000
額定電網電壓	V	400			
額定輸出電流	A	7.3	8.7	11.6	14.5
相數		三相			
額定電網頻率	Hz	50/60			
電流總諧波失真（THDi）	%	<3			
功率因數		> 0.99（0.8 超前至 0.8 滯後）			
380 V 時額定電網輸出電流	A	7.6	9.1	12.2	15.2
併網連接類型		3/N/PE			
最大交流輸入功率（電網側）	W	5000	6000	8000	10000
電池					
電池類型		鋰電池			
電池電壓範圍	V	120 - 700			
最大充電電流	A	25	30	40	50
最大放電電流	A	25	30	40	50
電池短路電流（Isc）	A	80			
電池通訊		CAN / RS485			
效率					
最大效率	%	97.32	97.34	97.5	

參數	單位	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
防護等級					
保護功能		防孤島保護；交流輸出過電流保護；短路保護；電池反接保護；交流 Type II 突波保護（選配）			
防護等級 / 過電壓類別		I 類 / OVC II（電池），OVC III（電網埠）			
基本參數					
尺寸（寬×高×深）	mm	448 × 413 × 214			
重量	kg	20			
防護等級		IP66			
工作溫度範圍	°C	-25 - 60			
相對濕度	%	0 - 100			
最高工作海拔	m	4000			
散熱方式		自然風冷			
噪音	dB	<47			
拓撲結構		非隔離			
夜間自耗電	W	<25			
最大單相負載能力		額定功率的 50%			
直流埠		快速接頭			
交流埠		快速接頭			
通訊					
通訊介面		CAN；RS485-19200；Wi-Fi（選配）；行動網路（選配）；LAN（選配）			
認證					
認證與標準		IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-1/-3			
併網標準		EN 50549-10; EN 50549-1; G98; G99; G99 NI; VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124; C10/11			