

逆变器

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

混合逆变器 · 三相 · 5 – 10 kW · 4 个型号



5 – 10 ^{kW}	三相	97.32 – 97.5 %	IP66
额定功率	相数	最大效率	防护等级

参数	单位	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
交流输出					
额定输出功率	W	5000	6000	8000	10000
最大输出视在功率	VA	5000	6000	8000	10000
额定电网电压	V	400			
额定输出电流	A	7.3	8.7	11.6	14.5
相数		三相			
额定电网频率	Hz	50/60			
总电流谐波畸变率	%	<3			
功率因数		> 0.99（0.8 超前至 0.8 滞后）			
380 V 时额定电网输出电流	A	7.6	9.1	12.2	15.2
并网接线类型		3/N/PE			
交流输入最大功率（电网侧）	W	5000	6000	8000	10000
电池					
电池类型		锂电池			
电池电压范围	V	120 - 700			
最大充电电流	A	25	30	40	50
最大放电电流	A	25	30	40	50
电池短路电流 I _{sc}	A	80			
电池通讯方式		CAN / RS485			
效率					
最大效率	%	97.32	97.34	97.5	

参数	单位	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
保护					
保护功能		防孤岛保护；交流输出过流保护；短路保护；电池反接保护；交流 II 型浪涌保护（可选）			
保护等级 / 过电压类别		I 类 / OVC II（电池），OVC III（电网端口）			
基本参数					
尺寸（宽×高×深）	mm	448 × 413 × 214			
重量	kg	20			
防护等级		IP66			
工作温度范围	°C	-25 - 60			
相对湿度	%	0 - 100			
最高工作海拔	m	4000			
冷却方式		自然风冷			
噪音	dB	<47			
拓扑结构		非隔离			
夜间自耗电	W	<25			
最大单相带载能力		额定功率的 50%			
直流端口		快速连接器			
交流端口		快速连接器			
通讯与显示					
通讯接口		CAN；RS485-19200；Wi-Fi（可选）；蜂窝网络（可选）；LAN（可选）			
认证与标准					
认证与标准		IEC/EN 62109-1/-2；IEC/EN 61000-6-1/-3			
并网标准		EN 50549-10；EN 50549-1；G98；G99；G99 NI；VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124；C10/11			

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772