逆变器

SPE 8000-12000 ES

混合逆变器 · 单相 · 8 – 12 kW · 3 个型号

8 – 12 kW	单相	2	96.5 %
额定功率	相数	MPPT 路数	最大效率

参数	单位	SPE 8000 ES	SPE 10000 ES	SPE 12000 ES
光伏输入				
最大光伏输入功率	W	10000	12500	15000
最大光伏输入电压	V	550		
MPPT 电压范围	V	60 – 480		
启动电压	V	120		
每路 MPPT 最大输入电流	A	27		
每路 MPPT 最大短路电流	A	34		
MPPT 数量		2		
每路 MPPT 组串数		1		
交流输出				
额定输出功率	W	8000	10000	12000
最大输出视在功率	VA	8000	10000	12000
额定电网电压	V	230		
额定输出电流	A	34.8	43.5	52.2
相数		单相		
额定电网频率	Hz	50/60		
总电流谐波畸变率	%	<5		
功率因数		0.8 超前至 0.8 滞后		
备用（离网）输出功率	W	8000	10000	12000
备用输出额定电压	V	230		
备用输出额定频率	Hz	50/60		
切换时间		<20 ms（单机）；<30 ms（并机）		
交流输入端子数量		2（含集成切换开关）		

参数	单位	SPE 8000 ES	SPE 10000 ES	SPE 12000 ES
并机最大容量	kW	108		
电池				
电池类型		锂电池或铅酸电池		
电池额定电压	V	48		
最大充电电流	A	190	220	250
最大放电电流	A	200	240	280
效率				
最大效率	%	96.5		
欧洲效率	%	95.5		
基本参数				
尺寸（宽×高×深）	mm	550 × 465 × 150		
重量	kg	21.5		
工作温度范围	°C	−10 – 50		
相对湿度	%	5 – 95		
最高工作海拔	m	<2000		
噪音	dB	<75		
夜间自耗电	W	<75		
拓扑结构		无变压器		
冷却方式		直流风扇		
防护等级		IP20		
通讯与显示				
通讯接口		Wi-Fi; 4G		
认证与标准				
认证与标准		CE		
并网标准		NRS 097		

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