

risen

Risen Stack1 堆叠式储能一体机



高效备电

多场景使用 | 单设备48~120kWh | 60kW输出功率



极致安全

故障PACK主动隔离 | 维修端口0电压 | PACK级泄爆+消防



快速运维

模块化设计 | 30分钟快捷安装 | 魔方热管理系统



多维智能

云管理系统 | 模块化管理 | APP功能自由添加



系统参数

型号	SU48E24LM	SU60E30LM	SU72E36LM	SU84E42LM	SU96E48LM	SU108E54LM	SU120E60LM
电气信息							
额定功率	24kW	30kW	36kW	42kW	48kW	54kW	60kW
额定容量	48kWh	60kWh	72kWh	84kWh	96kWh	108kWh	120kWh
额定电压	400V						
额定电流	34A	43A	52A	60A	69A	78A	87A
额定频率	50Hz						
总谐波畸变率	<3%						
连接方式	3P4L						
不平衡负载	100%						
电池信息							
额定电压	153.6V	192V	230.4V	268.8V	307.2V	345.6V	384V
电压范围	134.4~172.8V	168~216V	201.6~259.2V	235.2~302.4V	268.8~345.6V	302.4~388.8V	336~432V
电池组数量	4	5	6	7	8	9	10
电芯	LFP-314Ah						
充放电倍率	0.5C						
系统信息							
重量	510kg	620kg	690kg	800kg	870kg	980kg	1050kg
尺寸（宽*高*深）	1200*1110*500mm	1200*1370*500mm	1200*1370*500mm	1200*1630*500mm	1200*1630*500mm	1200*1890*500mm	1200*1890*500mm
安装环境	户外						
防护等级	IP55系统级（ IP65能量块）						
冷却方式	自然风冷、强制风冷、空调风冷（可选）						
灭火系统	气溶胶						
防腐等级	C4						
工作环境温度	-25℃~55℃（ > 45℃降额）						
最高工作海拔	4000m（ > 2000m降额）						
噪音	≤75dB						
通讯协议	Modbus-TCP/Modbus-RTU						
通讯接口	4G/LAN/RS485						
标准	IEC61000/IEC62619/IEC62477/IEC63056						