

SL125KRP

NEW

储能变流器



* 图片仅供参考, 请以实物为准



降本增效

- 功率直接升级为125kW, 相同体积下发电量更大;
- 功率等级为业内较大单机设计;
- 三电平拓扑, 最高转化效率98.5%;



安全可靠

- 模块化设计, 易安装, 易维护;
- 对电池均衡变流、健康管理;
- IP66防护等级, 环境适应性强;



便捷友好

- 按需调配, 削峰填谷本地自动运行;
- 可适配不同厂家主流容量电芯;
- 提供多种通讯和控制接口, 方便适配第三方EMS设备;



智能管理

- 支持远程软件升级和客户定制;
- 全天候运行状态监测;
- Smart M智能调度, 优化能量调度精准度;

型号	SL125KRP
直流侧 (DC)	
直流输入电压范围	600 V-1000 V
最大充放电电流	160 A
电网交流侧 (AC)	
额定输出视在功率	125 kVA
最大输出视在功率	137.5 kVA
额定电网电压	400 V
额定电网频率	50/60 Hz
电网频率范围	45-55 Hz/55-65 Hz
接线方式	3L/N
额定输出电流	181 A
最大输出电流	199 A
功率因数范围	>0.99/-1-1 (可调)
总电流波形畸变率	<3% (额定功率)
效率	
最大转换效率	98.50%
保护	
输入反接保护	具备
保护等级/过电压等级	一级/二级
浪涌保护	DC Type II, AC Type II
显示与通信	
显示	LED
通讯方式	CAN/RS485/DI/DO/以太网
常规参数	
尺寸 (W x H x D)	700×280×850 mm
重量 (裸机)	80 kg
工作温度范围	-20~60°C
允许相对湿度	0-100% (无冷凝)
最高海拔高度	3000 m
噪音	<80dB
散热方式	智能风冷
防护等级	IP66
质保	10 年
直流端子	插拔式端子
交流端子	插拔式端子
认证标准	
并网标准	GB/T 34120/34133, EN 50549-1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NTS Type A&B, RD 1699/661/413/647/244/2019, UNE 206006/206007/217001/217002
安全标准	EN/IEC 62109-1/2
其他标准	EN/IEC 61000-6-1/2/3/4