

risen

iCon 100kW/215kWh工商业液冷储能一体机

SU215C100LM-III

高效集成

自研3S系统, All-in-One一体化设计,
占地仅1.4m², 空间节省25%

安全可靠

九重防护全面覆盖, 获四位一体认证,
安全更有保障

智简运维

全生命周期云端管理,
智能融合AI诊断, 快速排障



V2.0-25-08-CN

©2025 版权为本公司所有, 本数据表内容如有更改, 恕不另行通知。

系统参数

系统型号	SU215C100LM-III
系统信息	
额定交流功率	100kW
额定容量	215kWh
电池信息	
电芯	LFP
容量	280Ah
配置	240S1P
额定电压	768V
电压范围	672~864V
充放电倍率	0.5C
放电深度	98%
PCS	
交流功率	100kW
运行模式	支持并离网运行
额定电网/孤岛电压	400Vac
功率因数	-1~+1
额定电网频率	50Hz
接入方式	三相四线
运行环境	
防护等级	IP55
噪音排放	75dB
运行温度范围	-30℃~55℃ (>45℃降额)
相对湿度	0~95%
最大运行海拔	3000m (>2000m降额)
防腐等级	C3 (C5可选)
常用规格	
尺寸 (宽*高*深)	1000*2470*1400mm
重量	2.3t
电池室冷却方式	智能液冷
PCS室冷却方式	强制风冷
灭火系统	气溶胶+水消防+PACK 级消防可选
通讯协议	CAN/RS485
认证	GB/T36276-2023 , UN 38.3

双一力(宁波)电池有限公司