



室外柜系列 工商业储能系统

HJ-G100-215F 100KW/215KWh



> 产品简介

HJ-G100-215F 是一款高容量的风冷储能系统, 专为户外工业以及商业应用设计。该系统拥有100KW的功率输出和215KWh的储能容量, 为企业提供高效的能源管理解决方案, 帮助优化能源消耗、提升可再生能源的利用效率, 并确保稳定的电力供应。

> 产品特点

 支持多种运行模式

 集成度高系统完善

 兼容性好

HJ-G100-215F 100KW/215KWh

> 参数

产品信号	HJ-G100-215F
电芯类型	LFP 3.2V/280Ah
额定能量	215kWh
组合配置	1P240S
电压范围	DC 636~876V
循环次数	>8000@70%EOL,25°C
放电深度	80% DOD
通信接口	RS485, CAN, Ethernet

并网输出参数

额定输出功率	100kW
额定电网电压	380/400V AC,3L/N/PE
额定电流	140A
功率因数	0.98
额定电网频率	50/60Hz
总电流波形畸变率(THDi)	<3%

离网输出参数

额定输出功率	100kW
额定电网频率	50/60Hz
额定输出电流	140A
离并网切换时间	<10ms
效率	0.984

系统参数

尺寸(宽 × 深 × 高)	600*1280*2200(mm)
防护等级	IP55
冷却方式	智能强制风冷
湿度范围	-30°C~50°C(>45°C 降额)
消防方式	PACK级气溶胶+柜级全氟己酮+主动预警

> 运用场景

- 1.适用于中型或大型, 工商业设施的储能解决方案的
- 2.较适合为医院、数据中心和制造工厂等提供备用电源
- 3.能源密集型行业中的峰值削减和负荷转移, 降低运营成本