

Inedge Pod B418

液冷储能一体柜
418kWh



产品特征：



- 安全防护**
- 电芯异常预警, 源头守护系统安全
 - 多级消防探测与灭火, 预先感知热失控, 防止燃爆
 - 6级电气保护, 具备多系统联动保护功能



- 灵活高效**
- 肩并肩排布, 灵活配置
 - 优化设计, 取消汇流柜, 允许10台并机
 - 即插即用, 大幅提升安装调试效率
 - 系统稳定性提高, 更易运维, 可用率提升



- 经济节能**
- 智能液冷技术, Pack内电芯温差<2° C, 延长系统循环寿命
 - 智能辅电管理, 降低辅电功耗, 提升系统效率
 - 上下结构, 减少用地



- AI·智能**
- 云平台+APP/小程序
 - 智能BMS, 全面保护电池安全
 - 智能运维平台

产品规格

名称	参数
直流侧	
电池类型	LFP, 314Ah, 3. 2Vdc
电池配置	1P52S*8
额定电压	1331. 2
电压范围	1164. 8~1476. 8
额定能量	418kWh
额定功率	0. 5CP
交流侧	
额定电压	400Vac
额定功率	209kW
最大功率	217. 7kW
交流输出类型	3P+N+PE (N端子保留)
隔离方式	非隔离
电网频率	50/60Hz
并离网功能	并网和离网
浪涌保护装置	Type 2
系统	
重量	4100kg
尺寸 (W*D*H)	1300*1300*2365mm
工作温度	-30 ~ 50° C (>45° C, 降额)
IP 等级	IP55, 户外
防护等级	C3/C4 (最高C5)
冷却方式	智能液冷
消防系统 - 探测器	烟雾探测器, 温度探测器, 可燃气体探测器
消防系统 - 防爆	防爆通风
消防系统 - 灭火	模组: 气溶胶; 系统: 气溶胶+水消防管道
消防系统 - 报警	声光报警器
电池管理系统	5*BMU +1* BCMU
通信方式	CAN、Modbus-TCP
认证	
认证标准	GB/T36276、UL1973、UL9540A、IEC62619 UN38. 3、RoHS、Reach