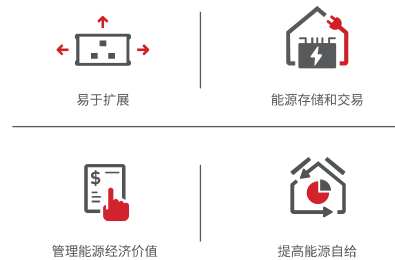




阿诗特能源 L200 源石

LABEL液冷系列
工商业储能系统



电力保障

- 233千瓦时室外柜式储能系统
- ALL-in-one 一体化解决方案

安全技术

- 多级保护
- 磷酸铁锂（LFP）电池提供高水平的安全性、热稳定性和可靠性
- 预装电池模组液冷系统
- 集成多级电池管理系统（BMS），确保电力存储的优化和均衡

能源管理

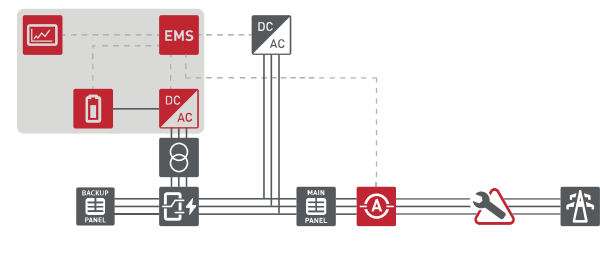
- 自主研发的RPEMS（能源管理系统）
- 削峰填谷
- 需求响应
- 需量控制
- 电力扩容

智能高效

- 高效的模块化AC/DC变流器
- 用于远程监测和控制的智慧能源监控云平台
- 智能充电和减少峰值负荷
- 卓越性能

简便操作

- 紧凑型设计，占地面积更小，节省空间
- 单向全面门设计
- 支持多机并联



LABEL液冷系列

L200 源石

电池参数

| | |
|-------|--|
| 额定容量 | 233 kWh |
| 可用容量 | 217.9 kWh |
| 电池类型 | LiFePO ₄ |
| 充放电倍率 | 0.5 P |
| 电池组结构 | 1P52S |
| 冷却方式 | 液冷 |
| BMS | 集成 |
| 额定电压 | 832 Vdc |
| 电压范围 | 715 - 928 Vdc |
| 循环次数 | ≥6000 次 @25°C±2°C, 100% DOD, 80% SOH EOL |

AC/DC变流器

| | |
|---------|---------------|
| 直流侧电压范围 | 650 ~ 950 Vdc |
| 直流侧额定电流 | 140 A |
| 直流侧额定功率 | 125 kW |
| 交流侧额定功率 | 125 kW |
| 交流侧额定电流 | 180 A |
| 交流侧电压范围 | 400 Vac ± 15% |
| 额定频率 | 50 / 60 Hz |
| 效率 | 98.50% |

能源管理系统

| | |
|-----|----|
| EMS | 具备 |
|-----|----|

通讯参数

| | |
|---------|--------------|
| 通讯协议 | Modbus / TCP |
| 触屏面板 | / |
| 云端 | 是 |
| 应用程序App | 是 |

工作参数

| | |
|--------|-----------------|
| 相对工作湿度 | 0 ~ 95%，无凝露 |
| 工作温度范围 | -25°C ... +45°C |
| 工作海拔 | ≤ 2000m |

尺寸规格（总体）

| | |
|-----------|-----------------------|
| 规格参数（宽高深） | 1100 x 2300 x 1340 mm |
| 重量 | 约 2700 kg |

安规参数

| | |
|------|--|
| 防护等级 | IP54 |
| 防护功能 | a. 易燃易爆气体探测 b. 易燃易爆气体排放 c. 烟雾探测 d. 温度探测 e. 气溶胶灭火 f. 声光报警 g. 紧急停止 h. 水消防 |

保修期

| | |
|----|----|
| 质保 | 5年 |
|----|----|