



LiFePO₄ Battery – LEB51100A

壁挂式系列电池

- 独特的结构设计，使电流分布均匀，导电性优良，电池内阻低，避免热失控，确保电池的可靠性和安全性
- 高能量密度电芯，电池容量高，重量轻
- 低自放电率，能够长时间保持电量，电池的使用寿命更加持久
- 充电速度快，充放电循环次数不低于3000次



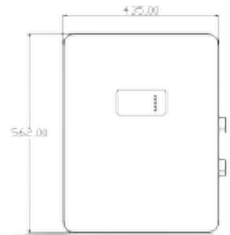
适用标准

- GB/T 36276-2018
电力储能用锂离子电池
- YD/T 2344.1-2011
通信用磷酸铁锂电池组
第1部分：集成式电池组



应用场景

- 户用储能系统





LiFePO₄ Battery – LEB51100A

技术参数

| | | | |
|-----------|-------------------------------|--------|------------|
| 电池型号 | LEB51100A | | |
| 电芯类型 | 磷酸亚铁锂/LiFePO ₄ | | |
| 标称电压 | 51.2 V | | |
| 标称容量 | 100 Ah | | |
| 标称能量 | 5120 Wh | | |
| 外观尺寸 | 长 | 宽 | 高 |
| | 562mm | 435 mm | 138.55 mm |
| 包装尺寸 | 长 | 宽 | 高 |
| | 602mm | 485mm | 199mm |
| 重量 | 净重 | | 毛重 |
| | 47.8±3% kg | | 48.5±3% kg |
| 外壳材质 | 钣金 | | |
| 循环寿命 | 25 °C, 0.5 C, 80%DOD, ≥3000 次 | | |
| 自放电率 | 25°C, ≤3%/每月 | | |
| 充电方式 | 恒流/恒压 | | |
| 标准充放电电流 | 50 A | | |
| 标准充电电压 | 57 V | | |
| 最大持续充放电电流 | 100 A | | |
| 最大脉冲充放电电流 | 200 A | | |
| 放电截止电压 | 44.8 V | | |
| 放电温度 | -20°C – 55°C | | |
| 充电温度 | -10°C – 55°C | | |
| 防护等级 | IP52 | | |

安徽艾克瑞德科技有限公司

Web : www.aikred.com

Mail : aikred@163.com

Tel : +86-0559-2621818