

美国RELiON锂电池RB48V300 LiFePO4性能与特点

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 美国RELiON锂电池RB48V300 LiFePO4性能与特点 |
| 公司名称 | 北京狮克电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 容量:48V300AH 型号:RB48V300 产地:美国RELiON锂电池 |
| 公司地址 | 北京市昌平区顺沙路88号 |
| 联系电话 | 010-56018769 18612657778 |

产品详情

产品规格

电压：51.2V

安培小时：300Ah

尺寸和重量

长度：29.1 英寸（740 毫米）

宽度：19.6 英寸（497 毫米）

高度：15.7 英寸（398 毫米）

重量：388 磅（176 公斤）

应用

电动车

海洋

太阳的

数据表

| | |
|------------------------------|--|
| 标称电压 | 51.2 V |
| 标称容量 | 300AH |
| 容量@25A | 720 分钟 |
| 活力 | 15.36 千瓦时 |
| 反抗 | 50 m @ 50% SOC |
| 效率 | 99% |
| 自放电 | 每月<3% |
| 大串联模块 | 1 (单人使用) |
| 尺寸 (长 x 宽 x) | 29.1 x 19.6 x 15.7 英寸 (740 x 497 x 398 毫米) |
| 重量 | 388 磅 (176 公斤) |
| 终端类型 | M10 x 1.5 |
| 终端扭矩 | 110 - 125 英寸磅 (12.2 - 14 牛米) |
| 案例材料 | 钢壳 |
| 外壳保护 | IP65 |
| 细胞类型 | 圆柱形 |
| 电池化学 | 磷酸铁锂 |
| 大连续放电电流 | 200 A |
| 峰值放电电流 | 250 A (4 秒 ± 1 秒) |
| BMS 放电电流截止 | 390 A (5 秒) |
| 推荐的低压断开 | 44 V |
| BMS 放电电压截止 | 40 V (2.5 ± 0.1 vpc) |
| 重新连接电压 | 40.5 V (2.53 ± 0.1 vpc) |
| 短路保护 | 5% |
| 推荐充电电流 | 100 A |
| 大充电电流 | 200 A |
| 充电电流 32F 至 14F (0 至 -10 C) | 0.1 |
| 充电电流 -4F 至 14F (-20 至 -10 C) | 0.05 |
| 推荐充电电压 | 56.0 V - 58.4 V |
| BMS 充电电压截止 | 60.8 V (3.9 vpc) |
| 重新连接电压 | 60.3 V (3.87 vpc) |
| 平衡电压 | 57.6 V (3.6 ± 0.025 vpc) |
| 放电温度 | -4 至 131 F (-20 至 55 C) |
| 充电温度* | -4 至 131 F (-20 至 55 C) |