

BV48C1

- 容量灵活，16kWh~768kWh可选容量范围
- 体积小，安装方便
- 拥有高能量密度和效率
- 拥磷酸铁锂电芯，高安全系数
- 拥有LCD屏界面，对用户友好



| 型号 | BV48C1 |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 系统参数 | |
| 出厂容量 | 50% ~ 75% |
| 额定电压 | 51.2V |
| 额定容量 | 16kWh |
| 可用容量 | 15.3kWh |
| 工作电压范围 | 40~58.4V |
| 标准放电电流 | 157A |
| 标准放电功率 | 502.4A |
| 放电深度 | 90 |
| 尺寸(W/H/D) | 550*510*275±3mm |
| 重量 | 115±2kg |
| 安装方式 | 落地式安装 |
| 最高工作海拔 | <2000m |
| 防护等级 | IP21 |
| 工作温度范围 | 充电:0~60°C/放电:-20~60°C |
| 储存温度 | -20 ~ 60°C |
| 单体参数 | |
| 电芯种类 | 磷酸铁锂 (LFP) |
| 单体电池规格 | 3.2V |
| 标称容量 | 314Ah |
| 单体电池重量 | 5.5±0.3Kg |
| 单体电池尺寸 | 207.2±0.8 * 173.5±0.8 * 71.8±0.8mm |
| 标称单体最大充电电压 | 3.65V |
| 放电切断电压 | 40V |
| 防充电模式 (标准) | 恒流 / 恒压 |
| 电压上限 | 58.4±0.40V |
| 内阻 | ≤50mΩ |
| 特征参数 | |
| 循环次数 | 6000(0.5C,80%DOD,@25°C) |
| 冷却方式 | 风冷 |
| 系统连接 | 最大支持15个PACK并联 |
| 通讯接口 | CAN/RS485 |
| 认证 | |
| CE(EMC), UN38.3, MSDS, ROHS, IEC62619 | |

*建议储存温度为摄氏-10~35°C