

ET LV 系列三相低压储能逆变器 BAT 系列低压电池

此产品图仅供参考，发货以实物为准！



安静

- 超低噪声设计
- 家电化外观，美观静谧



安全

- AFCI
- RSD快速关断
- 低温可靠运行



安心

- 接入SEMS平台，AI赋能智享绿电
- 毫秒级无缝切换
- 支持并离网应用
- 支持并离网应用
- 3合1端口:发电机&备用电源&智能负载

BAT 系列低压电池

技术参数

GW14.3-BAT-LV-G10

| | |
|------------------|--|
| 额定能量(kWh) | 14.3 |
| 可用能量(kWh)*1 | ≥13.8 |
| 电池类型 | LFP (LiFePO4) |
| 额定电压(V) | 51.2 |
| 最大持续充电电流(A) | 224 |
| 最大持续放电电流(A) | 260 |
| 最大输入功率(系统)(kW)*2 | 12kW |
| 最大输出功率(系统)(kW)*2 | 12kW @13.2kW (10min) |
| 输出功率峰值(系统)(kW)*2 | 20kW (15s) |
| 充电温度范围(°C) | 0~55 |
| 放电温度范围(°C) | -20~55 |
| 相对湿度 | 5%~85% |
| 最高工作海拔(m) | 4000 |
| 噪音(dB) | ≤35 |
| 通信 | CAN、RS485 |
| 重量(kg) | 125 |
| 尺寸(宽×高×厚 mm) | 530*885*246 (不含底座); 530*918.6*246 (包含底座) |
| 可选功能配置 | 气溶胶 |
| 防护等级 | IP20 |
| 可拓展性 | 16P |
| 安装方式 | 落地, 壁挂 |
| 制造国家 | 中国 |

标准及认证

| | |
|-----|---|
| 安全 | IEC 62619、IEC 63056、IEC 60730-1、N140、RETIE |
| EMC | EN IEC61000-6-1、EN IEC61000-6-2、EN IEC61000-6-3、EN IEC61000-6-4 |
| 运输 | UN38.3、ADR、危分、MSDS |

*1: 测试条件: 电池系统在使用寿命初期, 于25±2°C的环境温度下以0.2P的倍率进行100%深度放电(放电电压范围为 2.85V 至3.6V)。可用能量由其初始设计值确定。然而, 实际可用能量可能因充放电速率、环境条件(如温度变化)、运输及存储过程中的影响因素而产生差异。

*2: 最大输入功率、最大输出功率以及峰值输出功率可能会由于温度变化和荷电

户储产品

工商储产品

大储产品