

GRP5.12-WLV 低压锂电池



产品核心优势

- 即插即用设计, 易于安装
- 灵活扩容, 最大15台并机扩容
- 安全可靠, 无钴磷酸铁锂 (LFP) 电池
- LED显示, 轻松掌握电池SOC与运行状态

GRP5.12-WLV

技术参数

电池类型	LiFePO ₄
标称能量	5120Wh
标称容量	100Ah
放电深度	80%
标称电压	51.2V
工作电压范围	43.2Vdc ~ 56.16Vdc
标称充放电电流	50A
最大充放电电流	100A

常规参数

尺寸 (宽 x 高 x 深)	520 x 470 x 141.5 mm
重量	47.2kg
安装方式	壁挂 / 落地
充电温度范围	0 ~ 55°C
放电温度范围	-20°C ~ +60°C
防护等级	IP65
并联数量	最大 15 台
通讯方式	RS485, CAN
显示	LED
相对湿度	5% ~ 95%
最大工作海拔	2000m
循环寿命	6000@80% DOD, 25°C, 0.5C

满足的标准

认证	CE, IEC, UN38.3, MSDS
----	-----------------------