



LFP 3000 / HV
57.6V 50Ah 每层
 磷酸铁锂电池



高逆变器
兼容性



家庭自动化



>15 年使用寿命



可靠的
磷酸铁锂电芯



WI-FI通讯



电池循环次数
6000循环



CANbus标准连接

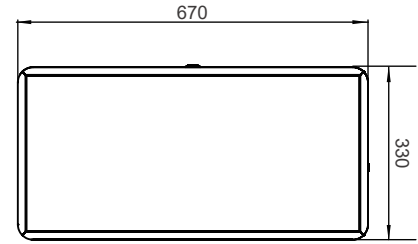
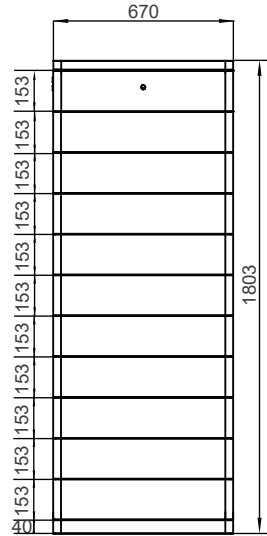
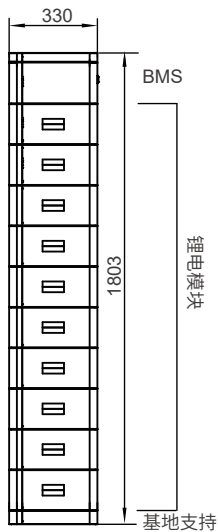


IP54 等级
三重硬件保护



智能BMS系统
优化性能





最小容量: 3 个锂电池模块和 BMS
最大容量: 10 个锂电池模块和 BMS

电气特性

型号	LFP 9kWh/HV	LFP 12kWh/HV	LFP 15kWh/HV	LFP 18kWh/HV	LFP 21kWh/HV	LFP 24kWh/HV	LFP 27kWh/HV	LFP 30kWh/HV
可用能量*	8.64kWh	11.52kWh	14.40kWh	17.28kWh	20.16kWh	23.04kWh	25.92kWh	28.80kWh
电池模组	LFP 3000 / HV : 57.6V 50Ah							
模块数量	3	4	5	6	7	8	9	10
额定电压	172.8V	230.4V	288V	345.6V	403.2V	460.6V	518.4V	576V
工作电压范围	135-197.1V	180-262.8V	225-328.5V	270-394.2V	315-459.9V	360-525.6V	405-591.3V	450-657V
额定放电电流	50 / 25A							
最大充电电压	197.1V	262.8V	328.5V	394.2V	459.9V	525.6V	591.3V	657V
重量	102kg	131kg	160kg	189kg	218kg	247kg	276kg	305kg
尺寸(mm)	670*330*697	670*330*855	670*330*1013	670*330*1171	670*330*1329	670*330*1487	670*330*1645	670*330*1803
证书	CE,UN38.3,IEC62619,IEC63056,IEC62477							

兼容逆变器

最大推荐放电深度	90%
运行条件	室内或室外
运行 充电	0~55°C
温度 放电	-20~55°C
湿度	0~95% (无冷凝水)
污染度	3
过电压类别	II
冷却方式	自然冷却
外壳材料	金属+塑料
系统防护等级	IP 54
防护等级	I
质保	10 年
使用寿命	>15 年
通讯	CAN/WIFI
保护模式	三重硬件保护
电池保护	过流/过压/短路/欠压
有害物质分类	9

