

BR48C1

- 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
- 磷酸铁锂电芯，高安全系数
- 拥有触摸屏界面，对用户友好



型号	BR48C1
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/HD)	845*510*400±3mm
重量	115±2kg
安装方式	机架式安装
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
充电模式 (标准)	恒流 / 恒压
电电压上限	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

CE(EMC), UN38.3, MSDS, ROHS, IEC62619

*建议储存温度为摄氏-10~35°C