

100kWh户外电池系统

工商业

BC100DM



安全可靠

CATL LFP 电芯
双重消防系统设计
1+1冗余设计



简单友好

安装简易, 工厂预装
BMS/EMS集成, 适应多种应用场景
操作简单, 云端控制



经济高效

100% DOD, 提高产品投资回报率
节约成本, 按需扩容
高效设计, 保障安全, 提高制冷效率

产品名称		BC100DM
技术参数		
电池类型		LFP
电池模组		5.12kWh
电池模组数量		10*2
电池额定容量		102.4kWh
额定电压		512V
电压范围		448V~576V
充放电倍率		Max. 0.5C
放电深度		100%
常规参数		
尺寸(宽x深x高)		1100 x 1080 x2380 mm
重量		<1.5T
安装位置		户外
防护等级		IP54
防腐等级		C4
工作湿度范围		0%~95% (不凝露)
运行温度范围		-30°C~+50°C
最高海拔		4000m (>3000m 降额)
通讯接口		Ethernet;CAN
通讯协议		CAN通讯协议 MODBUS TCP/IP
冷却方式		空调
符合标准		IEC62619-2017;UN38.3;IEC61000-6-2/4