户用低压储能系统(堆叠式)

户用储能产品 | 电池包

模式多样
优化自助消费
用于家用和商用

模块化设计
模块化设计简化
运输和安装

磷酸铁锂
最大安全性
循环寿命和功率

快速扩容
最大可加6块电池

功能齐全
适用于高功率应急备用和离网功能



产品型号	BAT-5K-LV-S
单模块参数	51.2V 100Ah 5.12kWh
工作电压范围	43.2-56.16V
电量	5120Wh
峰值放电电流	150A 600ms
LED显示	显示电池状态，如SOC、电池电压等信息
额定容量	100Ah
推荐充/放电电流	50A/50A
最大持续充/放电电流	100A/100A
充电温度	0~55℃
放电温度	-20~60℃
工作环境	室内
安装方式	堆叠式
防护等级	IP65
冷却方式	自然冷却
电芯	磷酸铁锂
循环次数	6000次80%DOD
单模块重量	48KG
单模块尺寸（宽*高*深）	600*210*300mm
最大可堆叠数	6层
最大可堆叠电量	30.72kWh
通讯方式	RS485/CAN
认证	CB, IEC62619, UL1973, UL9540A, UKCA, CE-EMC, CE-GPSD, EN61619; UN38.3, MSDS