

低压模块化 电池储能系统



· 磷酸铁锂电池系统, 确保15年以上超长使用寿命



· 模块化设计, 可随时加减模块数量
· 易于电池替换及系统扩容



· 多重安全设计, 户用使用更安全



· 专为户用设计, 产品状态快捷展示
· 自动化智能管理, 无需人工操作

产品参数

产品型号	SMT-HESS-LV2560A
电芯类型	磷酸铁锂
电箱配置	1P15S
额定电压(V)	48
额定容量(Ah)	50
额定总能量(kWh)	2.4
电气参数	
电压范围(V)	42~54
充放电效率	≥97% (@25°C)
额定充电电流(A)	25
最大充电电流(A)	100
额定放电电流(A)	25
最大放电电流(A)	100
常规参数	
重量(kg)	28±1
尺寸(W*D*H)mm	433*253*87
防护等级	IP20
冷却方式	自然风冷
环境温度	充电:0°C~50°C/放电:-20°C~50°C/存储:-250°C~550°C
环境湿度	5~95%, 无凝露
海拔高度(m)	<4000
通信接口	RS485、CAN
循环次数	6000@25°C

本规格书中包含的所有数据如有任何更改,恕不另行通知,最终解释权归采日能源所有。(20220725V2)



扫码!关注我们

电话:86-021-69986891

邮箱:info@sermatec-ess.com

网址:www.sermatec-ess.com

地址:上海市嘉定区新甸路1388号