

ME 3000SP

3000 W

交流耦合储能逆变器



产品优势

- 多种工作模式灵活切换
- 可离网运行，支持应急电源
- IP65 防护等级
- 智能电池管理系统
- 兼容其他品牌逆变器
- 电池选择丰富，支持铅酸、锂电池等
- 监控模式灵活，支持RS485/Wifi, 以太网/4G (可选)



数据参数

ME 3000SP	
电池参数	
电池类型	锂电&铅酸 ^[1]
电池额定电压	48V
电池电压范围	42~58V
最大充电电流	65A
最大充电电流范围	0~65A(可调)
充电曲线(锂电池)	3阶段自适应维护
最大放电电流	70A
保护	OCP OTP OVP
短路保护	Fuse(100A)
交流输出(并网)	
额定功率	3000W
最大输出功率	3000VA
额定输出电流	13A
最大输出电流	13A
交流电压范围	180~270V
电网频率范围	44~55 Hz / 55~65 Hz
电流总谐波失真	<3%
功率因素	1(+/-0.8可调)
输出类型	单相
浪涌电流	0.8A/1μs
最大输出故障电流	100A/1μs
最大输出过流保护	13A
系统参数	
最大充/放电效率	>95%
待机损耗	<5W
拓扑	高频隔离变压器
防护等级	IP65
安全保护	防孤岛, RCMU, 接地故障监测
通信	RS485/CAN/WIFI, 可选:以太网/4G
浪涌保护	AC: Type III
环境	
环境温度范围	-25℃~+60℃ (高于45℃降载)
允许相对湿度范围	0~100%
最大工作海拔	2000 m
电流传感器连接方式	外部
交流输出(离网)	
额定功率	3000VA
额定电压频率	220V, 50Hz
额定电流	13A
电压总谐波畸变	<3%
切换时间	<3s
常规参数	
重量	16kg
冷却方式	自然冷却
尺寸(宽×高×深)	358 x 543.2 x 171.7mm
显示	LCD
标准	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, IEC 62109-1/2, IEC62040-1, EN 50549

[1]实际电池搭配请参考首航电池配置表
* 若产品尺寸及参数有变化以本公司最新资料为准，恕不另行通知。