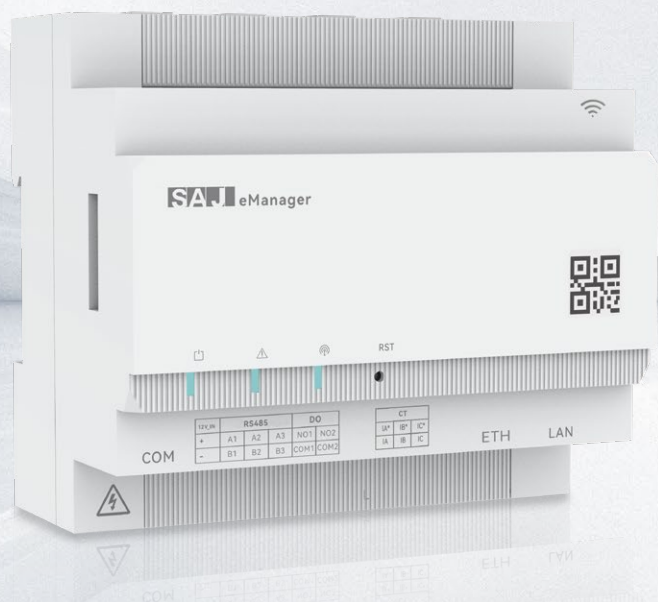


eManager 智慧能源管理助手

eManager 是eleX户用能源管理系统的智慧核心，它连接着电池储能系统和整个智能家居，在AI人工智能的管理下负责能源的调度管理。

- ❑ 智能联控热泵系统
- ❑ 发电数据计量与智能能源调度管理
- ❑ 快速配置，轻松实现逆变器并联运行
- ❑ 集成式电能计量表，内置电流互感器(CT)，模块化接口设计简化安装流程
- ❑ 兼容5G与2.4G WiFi及蓝牙通信



eManager

型号	eManager
云连接方式	以太网或WiFi
PCS或逆变器的连接方式	RS485通讯方式，通过RJ45接口
能源管理设备的连接方式	晶太阳能源 APP
内置CT	
测量精度	≤1 %
测量周期 [ms]	50
并机数量	
系统中的设备总数	最多6台储能逆变器或9台并网逆变器
输入	
额定电压 [V]	110 / 120 / 220 / 230 / 240
频率 [Hz]	50 / 60
每条线路导体的额定电流/限流电流 [A]	63 (大于63A的情况可通过外部电流互感器覆盖)
接线截面积 [mm²]	10 至 16 (适用于63A应用)
螺钉端子扭矩 [Nm]	1.5
运行环境条件	
环境温度 [°C]	-25 至 +40
储存温度范围 [°C]	-25 至 +70
保护等级	二级
防护等级（符合 IEC 60529）	IP20
运行海拔范围[m]	0 至 2000
通用参数	
尺寸 [W*H*D] [mm]	108*105*67
顶帽式导轨宽度	35mm DIN导轨
重量 [kg]	0.5
安装位置	配电箱或电表柜
安装方式	顶帽式导轨
状态显示	3 x LED
自耗功率 [W]	< 3
功能	
操作与可视化	晶太阳能源 APP
质保 [年]	3