

脉联 MEM6L-400 智能塑壳断路器



适用范围:

MEM6L 系列智能型塑壳断路器的额定绝缘电压为 1000V, 适用于交流 50Hz, 额定电压 400V 及以下, 额定电流至 400A 的配电网。在正常情况下, 断路器可分别作为线路的不频繁转换及电动机的不频繁启动之用。保护线路的过载和短路; 对线路的过压、欠压、缺相具有保护功能。断路器体积小、安装方便、工作稳定, 分、合、脱扣显示直观, 并可进行手动操作, 其综合性能已达到国际同类产品先进水平。

产品特点:

- 高性能微处理器: 32 位高性能 ARM 微处理器, 实时进行信号处理和智能控制

- 线路实时监测和保护：短路保护、过压保护、欠压保护、过载保护、缺相保护等
- 三段保护功能：采用电子式脱扣、具有长延时、短延时和瞬间三段保护功能
- 1.4 英寸液晶屏，菜单式管理；三相电压、负荷电流实时显示
- 跳闸追溯查询：跳闸类型（闭锁、短路、过载、欠压、过压、缺相）识别、显示，并可存储、查询、删除
- 远程通信功能：搭配脉联采集器使用，可实现精准的全电量数据采集，以及安全用电报警信息，远程控制等功能
- 便捷的人机交互：液晶显示，菜单式管理，人机界面友好，操作简便；

技术参数：

基础参数	
型号	MEM6L-400
壳架等级额定电流	400A
额定电流	160A-400A 连续可调
额定工作电压	380/400V
额定频率	50Hz
额定绝缘电压	AC1000V
极数	3P
额定极限短路分断能力	50kA
额定运行短路分断能力	50kA
额定短时耐受电压	8000V
电气使用寿命	3000
机械使用寿命	7000
电源	
主电源供电方式	电压取电
辅助电源供电方式	AC380V 转 DC12V
通信	
通讯接口	RS485
通信波特率 (bps)	1200-9600, 默认 9600
ModbusRTU 通信规约	支持 (需要定制)
DL/T 645 低压塑壳断路器通信规约	支持

保护	
保护脱扣器类型	电子脱扣、电磁脱扣
保护功能	短路瞬时保护、短路短延时保护、过载长延时保护、过电压保护、欠压保护、缺相保护
附加保护功能	温度保护、电流不平衡保护、接通电流脱扣保护
测量精度	
电流测量精度	±0.5%
电压测量精度	±0.5%
有功功率测量功能	±1%
其他功能	
遥信功能	开关状态信息、变位信息、预警信息、故障信息上传
遥测功能	电量、电压、电流、频率、有功、无功、功率因数
遥调功能	支持远程设置参数，升级程序
遥控功能	本体支持远程跳闸；加装电操可远程分、合闸
电动合闸机构	选配
尺寸重量	
3P 外形尺寸 L*W*H (mm)	257-140-155