

## 脉联 MEM6L-630 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 630A 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：采用电子式脱口、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-630			
壳架等级额定电流	400A			
额定电流	252A-630A 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	M 型	50kA	H 型	70kA
额定运行短路分断能力	M 型	50kA	H 型	70kA
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			

<b>通信</b>	
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
<b>保护</b>	
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
<b>测量精度</b>	
电流测量精度	$\pm 0.5\%$
电压测量精度	$\pm 0.5\%$
有功功率测量功能	$\pm 1\%$
<b>其他功能</b>	
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
<b>尺寸重量</b>	

3P 外形尺寸 L*W*H (mm)	257-140-155
3P 重量 (Kg)	2.5