

YFM2LE系列物联网智能断路器（微波/载波/计量型）



适用范围

适于三相四线中性点直接接地（E 的低电压电网系统，用来对线路或用电设备的接地故障、过电流、短路、过电压、欠电压、断电自动跳闸及缺相等进行保护，也可对人身触电危险提供间接接触保护。

产品符合标准：GB 14048.2, DL/T20..剩余电流保护器通信规约

通过中国电力科学研究院低压电器研究所关于通信标准的测试。

通过国家电网江苏省公司通信测试。

正常工作条件

- 1、环境温度-5°C~+55°C；
- 2、相对空气湿度最湿月的平均最低温度不超过25°C时，该月的月平均最大相对湿度不超过90%,并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露；
- 3、海拔不超过2000米；
- 4、污染等级别3级；
- 5、安装类别III；
- 6、安装场所的外磁场在任何方向不超过地磁场的5倍。

控制器主要性能指标

型号	参数说明
壳架等级额定电流Inm (A)	根据用户要求定制
额定电流In(A)	0.4 -1.01 nm (A)连续可调
辅助电源电压Ue(AC V)	400
适用极数	4P 或 3P+N
额定剩余动作电流(mA) 1△n:	档位数值可选，可根据客户要求定制8组参数数值
额定剩余不动作电流(mA)	1△no = 50% 1△n
额定极限不驱动时间(s)	档位数值可选，可根据客户要求定制3组参数数值
额定剩余短路接通(分断)能力	1△m = Icu (kA)
延时重合闸时间(s)	20-60
过压动作值(V)	默认285±5% (用户可整定)
欠压动作值(V)	默认165±5% (用户可整定)
缺相动作值(V)	默认120±5% (用户可整定)
动作特性分类	AC型
产品使用类别	A类

接线示意图

