

YFM2LE系列剩余电流动作保护断路器（智能型）

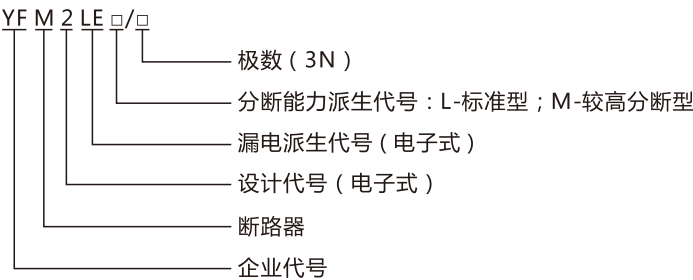


适用范围

YFM2LE 系列剩余电流保护断路器（以下称“断路器”）是本公司研发的具有过载、短路、过压、欠压、电源侧断零、电源侧断电跳闸、漏电、缺相、突变（特波）、重合闸等跳闸功能集一体的漏电断路器，适用于三相四线中性线直接接地的低压电网，用来对设备及人身触电危险提供接触保护，也可对线路或用电设备的接地故障。

- 本技术说明书的编写参照：
- GB14048.2-2008 低压开关设备和控制设备
- GB/T22710-2008 低压断路器用电子式控制器
- GB/T22387-2008 剩余电流动作继电器
- GB/Z 6829-2008 剩余电流动作保护器一般要求

产品型号及含义



主要技术参数

一、额定极限短路分断能力

表1

壳架等级	L型		M型	
	Ics	Icu	Ics	Icu
125	25kA	35kA	35kA	50kA
250	25kA	35kA	35kA	50kA
630	35kA	50kA	50kA	75kA
800	35kA	50kA	50kA	75kA

二、过压保护

表2

整定范围		电压值/整定值	动作特性	动作时间误差
动作阈值	1.15Ue-1.3Ue	≤0.9	不动作	±10%
		≥1.1	动作	
动作时间	1s	≥1.1	定时限特性	
返回阈值*	1.15Ue-动作阈值	≥1.1	不返回	
		≤0.9	返回	
返回时间*	5s	≤0.9	定时限特性	
*仅当报警方式由此设置				

外形及安装尺寸

