

## RDB5LE-63YS系列一体式预付费剩余电流动作断路器

### 产品概述

RDB5LE-63YS系列一体式预付费剩余电流动作断路器主要用于交流50Hz，额定电压230V，额定电流至63A的线路中，作为负载线路的漏电（触电）、过载和短路保护。也可作为不频繁接通、分断和转换之用。该系列产品具有分断能力高、附件适用性强、体积小、重量轻、外形美观和使用方便等优点。本产品广泛用于电表箱，对线路进行远距离控制分断或自动信号控制分断。目前，广泛用于与IC卡预付费电表配套使用来控制线路的分断。产品符合：GB/T16917.1国家标准。

### 选型指南

RDB5LE	—	63	Y	S	/	30mA	C	63	SHT
产品型号		壳架等级	标示代号	派生代号		额定剩余动作电流	脱扣类型	额定电流	电气附件
剩余电流动作断路器		63	一体式漏电断路器	分励延时脱扣代号		15mA 30mA 50mA 100mA 150mA	B C D	6A 10A 16A 20A 25A 32A 40A 50A 63A	辅助触头:OF 报警触头:SD 分励脱扣器:MX 欠压脱扣器:Q 过压脱扣器:G 过欠压脱扣器:GQ

### 主要技术参数

壳架等级额定电流 I <sub>n</sub> (A)	63
额定电流 I <sub>n</sub> (A)	6、10、16、20、25、32、40、50、63
功能	短路保护、过载保护、漏电保护、电量为零时，自动拉闸断电
极数	1P+N
额定频率(Hz)	50
额定绝缘电压 U <sub>i</sub> (V)	400
额定冲击耐受电压 U <sub>imp</sub> (V)	4000
额定工作电压 U <sub>e</sub> (V)	230/400
额定剩余动作电流(mA)	15、30、50、100、150
短路分断能力 I <sub>cs</sub> (kA)	10000
瞬时脱扣特性	B、C、D
断路器的分励脱扣器时间(s)	1 < t < 2, 2 < t < 4
机械寿命	20000
电气寿命	10000
防护等级	IP20
基准整定温度(°C)	30°C
污染等级	2
接线能力(mm <sup>2</sup> )	1~16
使用环境温度(°C)	-35~+70
海拔(m)	5000
空气相对湿度	+20°C时，不超过95%；+40°C时，不超过50%；
安装类别	II、III级
安装方式	TH35-7.5安装轨
进线方式	上进线