

# 小型断路器

## RMIC1B-32

系列小型断路器

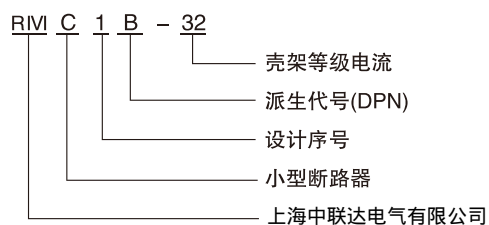
### 一、适用范围

RMIC1B-32小型断路器适用于交流50Hz和60Hz, 额定电压230V及以下的单相住宅线路中,对电气线路的过载和短路进行保护。该产品分断能力高、体积小、宽度仅为18mm。零、火线同时切断,杜绝了火线,零线接反或零线对地电位造成的人身及火灾危险,是目前民用住宅领域中最理想的配电保护开关。

该产品符合IEC60898-1和GB/T10963.1标准。



### 二、型号及其含义



### 三、主要技术参数

额定电流(A)	极数	额定电压(V)	壳架等级额定电流(A)	额定短路分断能力(A)	功率因素 $\phi$	机械电气寿命(次)
6,10,16 20,25,32	1P+N	230	32	3000	0.65~0.70	4000

注: 1、抗湿热类型:2类(温度55℃时,相对湿度为95%)。

2、接线采用带夹箍的接线端子,固定电缆截面10mm<sup>2</sup>及以下硬导线。

### 四、过电流脱扣特性表

周围空气温度	试验电流(A)	额定电流(A)	规定时间	预期结果	起始状态	备注
30±2℃	1.13I <sub>n</sub>	所有值	t≥1h	不脱扣	冷态	电流在5S内稳定上升至规定值
	1.45I <sub>n</sub>	所有值	t<1h	脱扣	热态	
	2.55I <sub>n</sub>	所有值	1<t<60s	脱扣	冷态	
-5~40℃	5I <sub>n</sub>	所有值	t≥0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电流电源
	10I <sub>n</sub>	所有值	t<0.1s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电流电源

### 五、外形及安装尺寸

