

# 小型断路器

## RMIC1-63

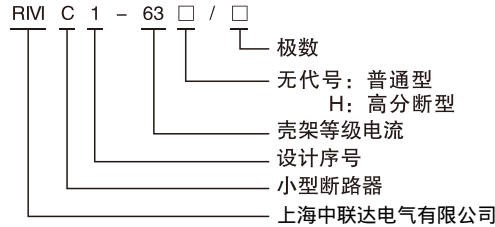
系列高分断小型断路器



### 一、适用范围

RMIC1-63系列高分断小型断路器适用于交流50Hz或60Hz，额定工作电压至400V，额定电流为63A及以下的场所。主要用于办公楼、住宅和类似建筑物的照明、配电线路及设备的过载、短路保护，也可在正常情况下，作为线路不频繁的转换之用，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



脱扣器类型	额定电流A	极数	电压(V)	额定断路分断能力Icn(A)		基准温度
				RMIC1-63	RMIC1-63H	
C型	6、10、16、20、25、32、40、50、63	1	230/400V	4500	6000	+30 <sup>+5</sup> <sub>0</sub> °C
		2、3、4	400V			
D型	6、10、16、20、25、32、40、50、63	1	230/400V	4500	6000	
		2、3、4	400V			

注：1、机械电气寿命：4000次。 2、接线采用带夹箍的接线端子，固定电缆截面可达25mm<sup>2</sup>。

### 四、过电流脱扣特性表

周围空气温度	试验电流(A)	额定电流	规定时间	预期结果	起始状态	备注
30 ± 2°C	1.13I <sub>n</sub>	所有值	t ≥ 1h	不脱扣	冷态	
	1.45I <sub>n</sub>	所有值	t < 1h	脱扣	热态	电流在5S内稳定地上升至规定值
	2.55I <sub>n</sub>	I <sub>n</sub> ≤ 32A	1s < t < 60s	脱扣	冷态	
	2.55I <sub>n</sub>	I <sub>n</sub> > 32A	1s < t < 120s	脱扣	冷态	
-5~40°C	5I <sub>n</sub> (C型)	所有值	t ≥ 0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
	10I <sub>n</sub> (C型)	所有值	t < 0.1s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
	10I <sub>n</sub> (D型)	所有值	t ≥ 0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
	16I <sub>n</sub> (D型)	所有值	t < 0.1s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

### 五、外形及安装尺寸

