

产品概述

YCB7-63高分断小型断路器适用于交流50/60Hz额定电压230/400V，额定电流至63A线路中作过载和短路保护之用，也可以在正常情况下用为线路的不频繁操作转换之用。

断路器适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场所。

产品符合标准：IEC60898-1，GB 10963.1。

产品型号及含义



主要技术参数及技术性能

1. 主要规格

1.1 按额定电流In分：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A；

1.2 按瞬时脱扣器的型式分：C型（5~10）In、D型（10~20）In；

1.3 按极数分：

- A. 单级断路器；
- B. 带二个保护级的二级断路器；
- C. 带三个保护级的三级断路器；
- D. 带四个保护级的四级断路器。

2. 技术参数

2.1 额定短路能力

额定电流	极数	额定电压（V）	额定短路电流（A）
1~63A	1	230/400	7500
1~63A	2、3、4	400	7500

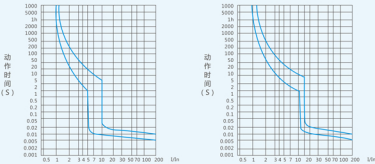
2.2 机械电气寿命

类别	次数	操作频率（次/时）	额定电流（A）
电气寿命	4000	240	6~32
		120	40~63
机械寿命	10000	240	6~63

2.3 过电流保护特性环境温度30℃~35℃下

序号	脱扣器额定电流（A）	起始状态	试验电流	规定时间	规定时间	备注
1	6~63	冷态	1.13In	ts≤1h	不脱扣	
2	6~63	紧接着前项试验后进行	1.45In	t<1h	脱扣	电流在SS内稳定地上升至规定值
3	In≤32	冷态	2.55In	Is<t<60s	脱扣	
	In>32	冷态	2.55In	Is<t<120s	脱扣	
4	6~63	冷态	5In	t≤0.1s	不脱扣	C型
			10In	t<0.1s	脱扣	
			10In	t≤0.1s	不脱扣	
			20In	t<0.1s	脱扣	D型

2.4 脱扣特性曲线



外形及安装尺寸

