

### 型号及含义



### 正常工作条件

- 环境温度：-5°C ~ +40°C；24h 内平均值不超过 35°C；
- 安装地点：海拔不超过 2000m。

### 技术参数

额定电流 $I_n$	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63A
极数	单极、二极、三极、四极
瞬时脱扣的型式	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )、D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )
机械电气寿命	电气寿命：不低于 6000 次；机械寿命：不低于 10000 次
额定运行短路分断能力	-

### 技术性能

产品类型	额定电流 ( $I_n$ A)	极数	电压	分断能力 (A)
DZ47-63(C)	C1-C40	1P	230/400	4000/6000
	C1-C40	2P、3P、4P	400	4000/6000
	C50-C63	1P	230/400	3000/6000
	C50-C63	2P、3P、4P	400	3000/6000
DZ47-63(D)	D1-D63	1P	230/400	3000/6000
	D1-D63	2P、3P、4P	400	3000/6000

### 过电流保护特性

脱扣器额定电流 $I_n$ (A)	起始状态	实验电流	规定时间	预期结果	备注
1-63	冷态	1.13 $I_n$	$t \leq 1h$	不脱扣	
1-63	紧接着 a 项试验后进行	1.45 $I_n$	$t < 1h$	脱扣	电流在 5s 内稳定的上升至规定值
1-32	冷态	2.55 $I_n$	$1s < t < 60s$	脱扣	
40-63	冷态	2.55 $I_n$	$1s < t < 120s$	脱扣	
1-63	冷态	5 $I_n$	$t \leq 0.1s$	不脱扣	C 型
1-63	冷态	10 $I_n$	$f < 0.1s$	脱扣	C 型
1-63	冷态	10 $I_n$	$f \leq 0.1s$	不脱扣	D 型
1-63	冷态	16 $I_n$	$f < 0.1s$	脱扣	D 型

### 外形及安装尺寸 (mm)

