

## »» DZ47-63 系列小型断路器



- ◎额定电流：6~63A。
- ◎外观小巧、性能优良可靠。
- ◎分断能力较高、脱扣迅速。
- ◎壳体采用高阻燃及耐冲击塑料，使用寿命长。
- ◎可安装附件。



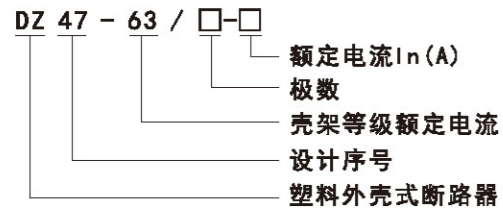
## 用途及适用范围

DZ47-63系列小型断路器(以下简称断路器)适用于交流50Hz或60Hz, 额定工作电压400V及以下, 额定工作电流至63A的线路中。主要用于办公、住宅和类似建筑的配电线路及设备的过载、短路保护, 也可以在正常情况下作为线路的不频繁转换与隔离之用。C型用于照明线路保护, D型用于电动机线路保护。

产品外观小巧, 性能优良、可靠, 分断能力较高, 脱扣迅速, 标准导轨安装, 壳体采用高阻燃及耐冲击塑料, 使用寿命长。

产品符合GB/T 10963.1、IEC60898-1标准的要求。

## 型号及其含义



附件: OF辅助开关, SD报警开关, MX分励脱扣器, MX+OF分励脱扣器+辅助开关

注:  
OF、SD须拼装在断路器左侧, 每只断路器左侧仅能拼装一个附件;  
MX、MX+OF拼装在断路器右侧, 每只断路器右侧只能拼装一个附件。

## 主要技术参数

### 基本参数

额定电流 $I_n$ (A)	极数	额定工作电压 (V)	分断能力 (kA)	瞬时脱扣电流型式	寿命 (次)
6、10、16、20、25、32、40	1P、2P	230/400	6	C型: 5~10 $I_n$ D型: 10~20 $I_n$	电气: 4000 机械: 10000
	3P、4P	400	6		
50、63	1P、2P	230/400	4		
	3P、4P	400	4		

### 过电流保护特性

瞬时脱扣电流型式	额定电流 $I_n$ (A)	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	备注
C、D	6~63	冷态	1.13 $I_n$	1h内	不脱扣	电流在5s内稳定上升至规定值
		热态	1.45 $I_n$	$t < 1h$	脱扣	
C、D	$I_n \leq 32$	冷态	2.55 $I_n$	$1s < t < 60s$	脱扣	
C、D	$I_n > 32$	冷态	2.55 $I_n$	$1s < t < 120s$	脱扣	
C	6~63	冷态	5 $I_n$	$t \geq 0.1s$	不脱扣	
		冷态	10 $I_n$	$t < 0.1s$	脱扣	
D	6~63	冷态	10 $I_n$	$t \geq 0.1s$	不脱扣	
		冷态	20 $I_n$	$t < 0.1s$	脱扣	

## 外形及安装尺寸

