

» DZ47LE-63 系列小型漏电断路器



- ◎额定电流：6~63A。
- ◎带剩余电流保护功能
- ◎外观小巧，结构紧凑，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。

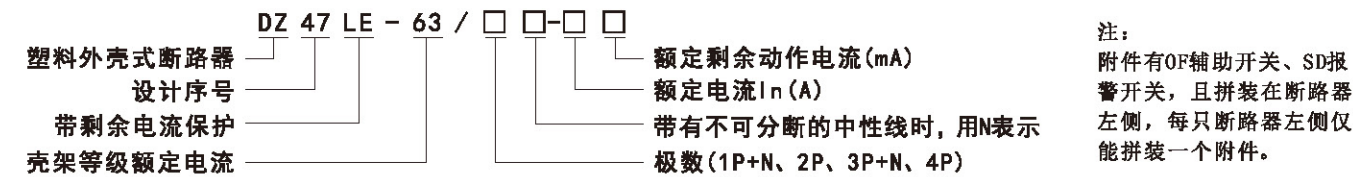


用途及适用范围

DZ47LE-63系列小型漏电断路器(以下简称断路器)适用于交流50Hz，额定工作电压400V及以下，额定工作电流至63A的线路中。作漏电保护之用。当人体触电或线路漏电超过规定值时，该断路器能在0.1s时间内自动切断电源，保障人身安全和防止设备因发生泄漏电流造成事故。该断路器具有过载和短路保护功能，可以用来保护线路的过载和短路，也可以在正常情况下作为线路的不频繁转换之用。C型用于照明线路保护，D型用于电动机线路保护。

产品符合GB/T 16917.1及GB/T 16917.22标准。

型号及其含义



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	分断能力I _{cn}	额定剩余动作电流I _{Δn}	分断时间	脱扣类型
6、10、16、20、 25、32、40	1P+N、2P	230V	6kA	30mA	≤0.1s	C型:5~10I _n D型:10~20I _n
	3P、3P+N、4P	400V				
50、63	1P+N、2P	230V	4kA	30mA		
	3P、3P+N、4P	400V				

过电流保护特性

瞬时脱扣电流型式	额定电流In(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	1.13In	1h内	不脱扣	电流在5s内稳定上升至规定值
		热态	1.45In	t<1h	脱扣	
C、D	In≤32	冷态	2.55In	1s<t<60s	脱扣	
C、D	In>32	冷态	2.55In	1s<t<120s	脱扣	
C	6~63	冷态	5In	t≥0.1s	不脱扣	
		冷态	10In	t<0.1s	脱扣	
D	6~63	冷态	10In	t≥0.1s	不脱扣	
		冷态	20In	t<0.1s	脱扣	

外形及安装尺寸

型号规格	尺寸	L	W	H
DZ47LE-63/1P+N		54	95	73.5
DZ47LE-63/2P		72		77.5
DZ47LE-63/3P		103		
DZ47LE-63/3P+N		117		
DZ47LE-63/4P		135		

