



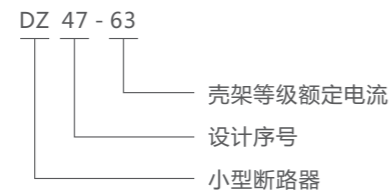
产品概述

DZ47系列小型断路器，适用于照明配电系统或电动机的配电系统。外形美观小巧、重量轻，性能优良可靠，分断能力较高，脱扣迅速，导轨安装，壳体和部件采用高阻燃及耐冲击塑料，使用寿命长，主要用于交流50Hz，单极230V，二、三、四极400V线路的过载、短路保护，同时也可以在不正常情况下不频繁地通断电器装置和照明线路。

产品符合标准：IEC60898-1、GB/T 10963.1。



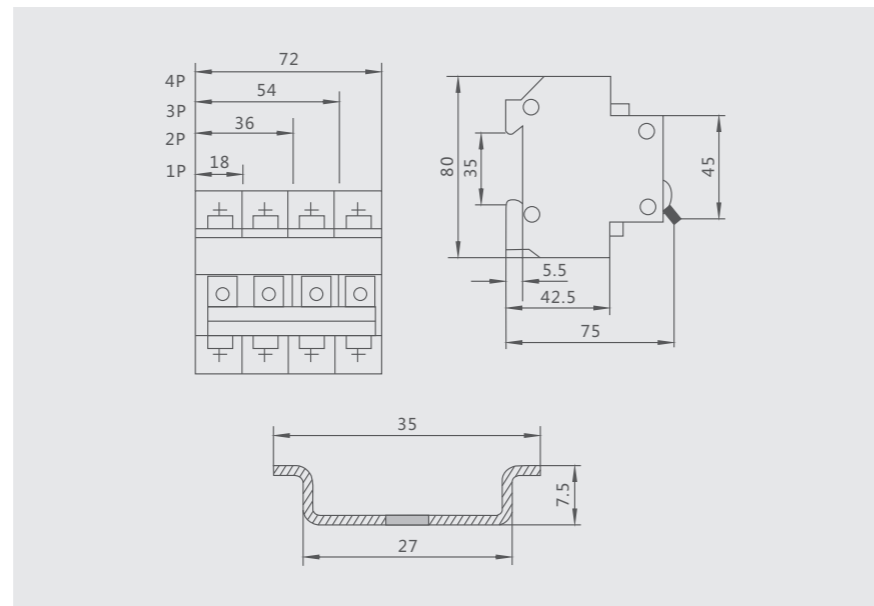
产品型号及含义



主要技术参数

- 按额定电流 I_n 分：6、10、16、20、25、32、40、50、63A
- 按极数分：a. 单极；b. 二极；c. 三极；d. 四极
- 按断路器瞬时脱扣器的型式分：C型（ $5I_n-10I_n$ ）；D型（ $10I_n-20I_n$ ）
- 额定短路能力：C型。 $I_n \leq 40$ 6kA, 50/60A:4.5kA； D型. 4.5kA
- 机械电气寿命：电气寿命：4000次；机械寿命：10000次

外形及安装尺寸

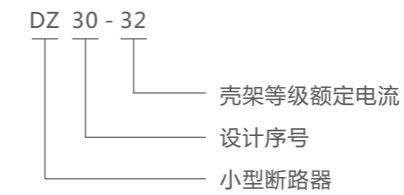


产品概述

适用于交流50Hz，额定电压230V以下的单相住宅线路中，对电气线路进行过载和短路保护。该产品分断能力高、体积小、宽度仅为18mm。零、火线同时切换，杜绝了火线、零线接反或零线对地电位造成的人身及火灾危险，是目前民用住宅领域中最理想的配最保护开关。

产品符合标准：IEC60898-1、GB/T 10963.1。

产品型号及含义



主要技术参数

额定电流 (A)	6,10,16,20,25,32	
极数	1P+N	
壳架等级额定电流 (A)	32	
额定电压 (V)	230	
额定短路分断能力	实验线路预期电流 (A)	4500
	功率因数 $\cos\Phi$	0.65~0.70

过电流脱扣特性

试验电流A	额定电压V	规定时间	预期结果	起始状态	备注
1.13 I_n	所有值	$t \leq 1h$	不脱扣	冷态	
1.45 I_n	所有值	$t < 1h$	脱扣	热态	电流在5S内稳定的上升至规定值
2.55 I_n	所有值	$I_s < t < 60s$	脱扣	冷态	
5 I_n	所有值	$t \leq 0.1s$	不脱扣	冷态	
10 I_n	所有值	$t < 0.1s$	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

外形及安装尺寸

