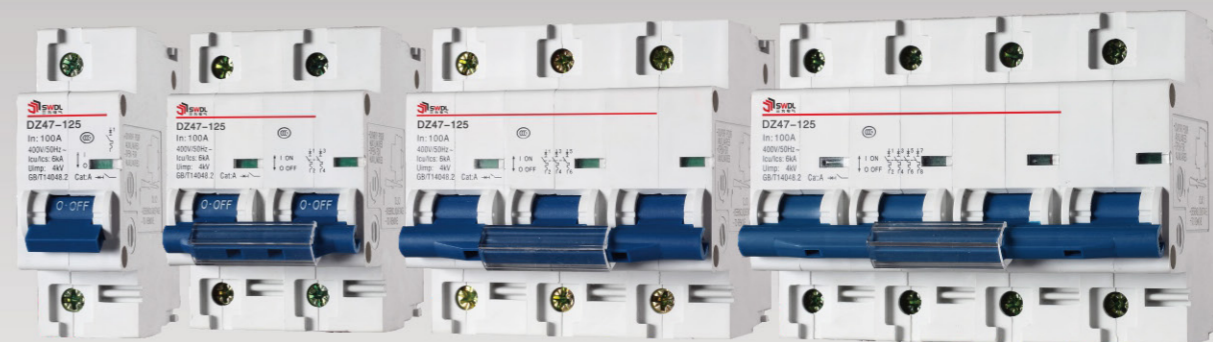


## » DZ47-125 系列小型塑壳断路器



- ◎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。
- ◎标准导轨安装，安装方便。
- ◎符合GB/T 14048.2、IEC60947-2标准。



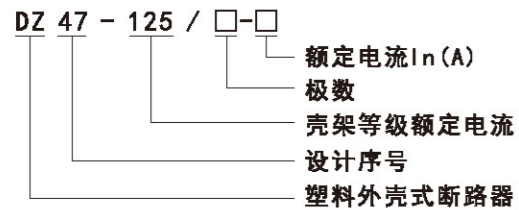
### 用途及适用范围

DZ47-125系列小型塑壳断路器(以下简称断路器),适用于交流50/60Hz,额定电压为400V及单相230V以下,额定电流至125A的电路中,作电气线路及设备的过载和短路保护之用,也可以在正常情况下作为线路的不频繁通断操作与隔离使用。产品适用于工业、商业、高层建筑和民用住宅等各种场所。

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 14048.2、IEC60947-2标准的要求。

### 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 (V)	额定短路分断能力 (kA)	冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)	操作性能 (次)
63、80、100、125	1P、2P	230/400	6	4	无载: 7000 有载: 1500
	3P、4P	400			

#### ● 过电流保护特性

周围环境温度	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
$30 \pm 2^\circ\text{C}$	$I_n \leq 63$	冷态	$1.05 I_n$	1h内	不脱扣	电流在5s内稳定上升至规定值
	$I_n > 63$	冷态	$1.05 I_n$	2h内	不脱扣	
	$I_n \leq 63$	热态	$1.30 I_n$	1h内	脱扣	
	$I_n > 63$	热态	$1.30 I_n$	2h内	脱扣	
$-5 \sim 45^\circ\text{C}$	$I_n \leq 125$	冷态	$8 I_n$	$t \geq 0.2\text{s}$	不脱扣	
		冷态	$12 I_n$	$t < 0.2\text{s}$	脱扣	

### 外形及安装尺寸

