

» DZ47LE-125 系列小型漏电断路器



- ◎外观小巧、性能优良可靠。
- ◎带剩余电流保护功能。
- ◎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。



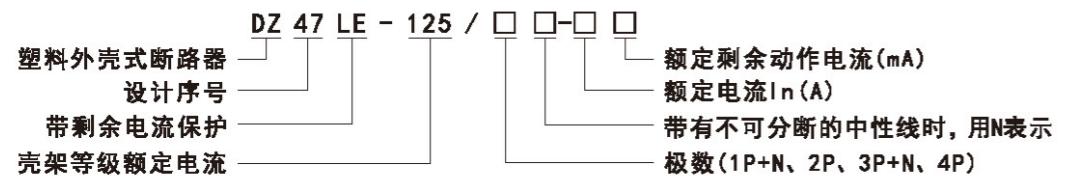
用途及适用范围

DZ47LE-100系列漏电断路器(以下简称断路器)，适用于交流50Hz，额定工作电压为230V/400V，额定电流至125A的电路中，作配电电路的漏电、过载及短路保护，当人体间接触电或负载线路对地漏电，断路器能自动切断电源，间接保护了人身及用电设备的安全。也可以在正常情况下作为线路的不频繁通断操作使用。

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。产品适用于工业、商业、高层建筑和民用住宅等各种场所。

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	额定电压 (V)	短路分断能力 (kA)	冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	剩余不动作电流 $I_{\Delta n0}$ (mA)	剩余电流动作时间 (s)
63、80、 100、125	1P、2P	230/400	6	4	30/50/100/300	15/25/50/150	≤ 0.2
	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±2°C	$I_n \leq 63$	冷态	1.05 I_n	1h内	不脱扣	
	$I_n > 63$	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	电流在5s内稳定上升至规定值
	$I_n > 63$	热态	1.30 I_n	2h内	脱扣	
-5~45°C	$I_n \leq 125$	冷态	8 I_n	$t \geq 0.2$ s	不脱扣	
		冷态	12 I_n	$t < 0.2$ s	脱扣	

外形及安装尺寸

