

# DZ30LE-32 漏电断路器

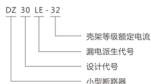


## 产品概述

DZ30LE-32 (DPN) 漏电保护断路器, 采用交流50Hz, 额定电压在230V的单相住宅线路中, 作为人身触电保护之用, 并对民用电气线路进行过载和短路保护。该产品具有体积小, 分断能力高; 零、火线同时切断, 并对火线接反的情况下, 仍能对人身触电进行保护。

产品符合标准: IEC61009-1、GB 16917.1。

## 产品型号及含义



## 过电流脱扣特性

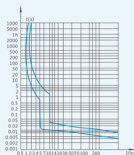
试验电流 (A)	额定电流 (A)	规定时间	预期结果	起始状态	备注
1.13I <sub>n</sub>	所有值	t ≥ 1h	不脱扣	冷态	电流在5s内稳定地上升至规定值
1.45I <sub>n</sub>	所有值	t < 1h	脱扣	热态	
2.55I <sub>n</sub>	所有值	1s < t < 60s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
5I <sub>n</sub>	所有值	t ≥ 0.1s	不脱扣	冷态	
10I <sub>n</sub>	所有值	t < 0.1s	脱扣	冷态	

注: DZ30-32漏电保护断路器内的滤波装置, 能防止瞬时电压 (照明、其他设备的干扰) 和瞬间电流 (如容性大的负载线路) 引起的误动作脱扣。

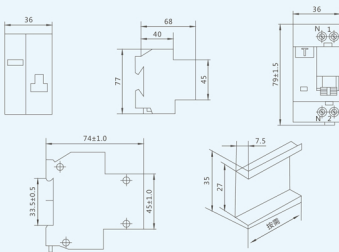
## 主要技术参数

额定电流 (A)	极数	额定电压 (V)	壳架等级额定电流 (A)	额定漏电动作电流 (mA)	额定漏电不动作电流 (mA)	额定漏电分断时间 (s)	分断能力 (A)
6,10,16,20,25,32	1P+N	230	32	30	15	≤0.1	4500

## 动作特性曲线



## 外形及安装尺寸



## 应用指南:

1. 每月按压一次试验按钮, 检查漏电保护装置的动作;
2. 当漏电保护装置动作时, 装置的正面有红色的机械指示;
3. 当重新闭合断路器时, 保护自动复位。