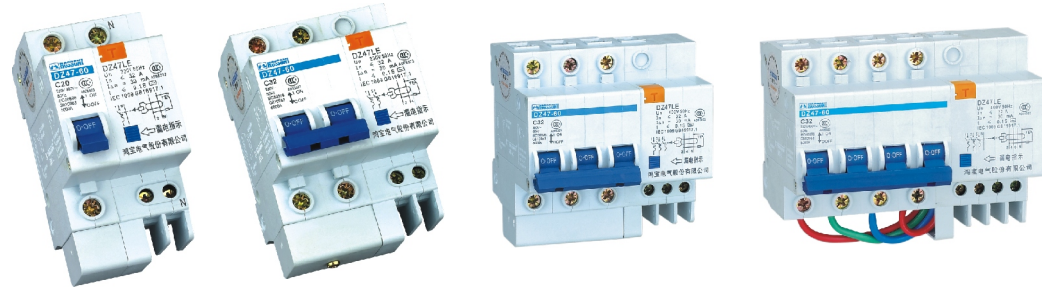


DZ47LE(HBDB1L)系列漏电断路器



适用范围

DZ47LE (HBDB1L) 系列漏电断路器适用于交流50Hz, 额定工作电压230V / 400V, 额定电流至60A的线路中, 用来对人进行间接接触保护, 以及对建筑物及类似用途的线路进行过电流和短路保护。也可对由于过电流保护装置不动作而持续存在的接地故障引起的火灾提供保护。带过电压保护的漏电断路器还能对由于电网故障引起电压过高进行保护。本系列产品在低压配电系统中已经越来越多地被采用作为接地故障和直接接触、间接接触电击的后备保护。

产品符合GB16917.1、GB16917.22标准。

主要技术参数

壳架等级最大的额定电流 (A)	极数 P	加中性线	额定电流 (A)	额定电压 (V)	额定剩余动作电流 (mA)	额定剩余不动作电流 (mA)	额定漏电动作时间 (s)	额定剩余接通和分断能力(A)	过电流瞬时脱扣器类型
32	1	N		230					
	2								
	2	N	5 10						C
	3		16 20	400					D
	3	N	25 32						
60	4				30	15			
	4				50	25	<0.1	3000	
	1	N		230	100	50			
	2								
	2	N	40						C
	3		50	400					D
	3	N	60						
	4								

序号	型号规格	起始状态	试验电流	试验时间	预期结果	备注
1	所有值	冷态	1.13In	t≤1h	不脱扣	
2	所有值	紧接着1项试验	1.45In	t<1h	脱扣	电流在5s内上升至规定值
3	In≤32	冷态	2.55In	1s<t<60s	脱扣	
	1s<t<120s					
4	B型	冷态	3In	t≤0.1s	不脱扣	闭合辅助开关接通电源
	C型					
	D型					
5	B型	冷态	5In	t<0.1s	脱扣	闭合辅助开关接通电源
	C型					
	D型					

结构特征

漏电断路器主要由零序电流互感器、电子组件板、漏电脱扣器、触头操作机构和塑料外壳等组成。

外形及安装尺寸

