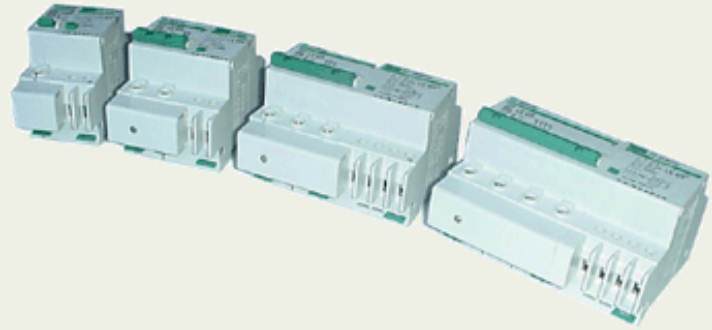


DZ47LE 系列漏电断路器

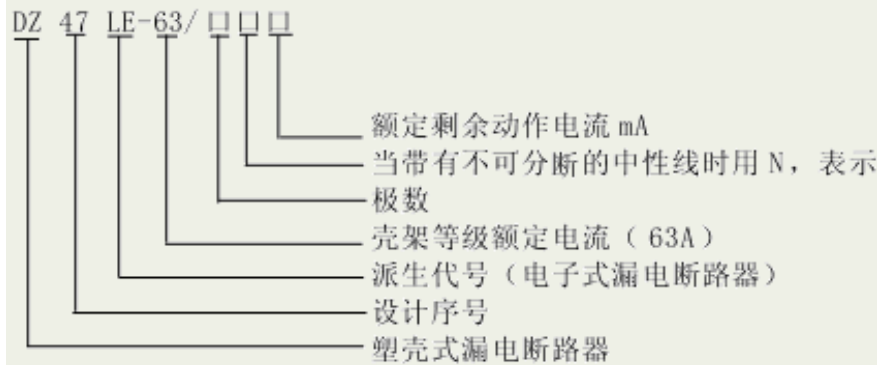


一、适用范围

DZ47LE系列漏电断路器，适用于交流50Hz或60Hz,额定电压单相220V，三相380V及以下额定电流1-63A的电路中，具有漏电、过载、短路等保护功能。本产品体积小、重量轻、部件通用性强，外型美观，导轨安装，使用方便。

该产品适用于工业、商业、高层建筑和民用住宅等各种场所，产品符合GB6829-95、IEC898-95、IEC755标准。

二、型号及其含义



额定电压短路通断能力

表1

	DZ47LE-63/12	DZ47L-63/22	DZ47L-63/34	DZ47L-63/44
级线数	单极两线	两线两线	三极三线	三极四线 四级四级
额定电压UN(V)	220		220/380	
壳架等级额定电流(A)	63			
额定电流(A)	1、3、6、10、16、20、25、32、40、50、63			
额定漏电动作电流 I_n	0.03、0.05、0.075、0.100			
额定漏电不动作电流 I_{no} (A)	0.51 I_n			
分断时间(S)	0.1			
额定短路能断能力(A) ($\cos \phi = 0.7$)	6000			
机械电器寿命(次)	4000			

三、主要技术参数

3.1主要技术参数

3.2过电流保护特性

表2

序号	脱扣器额定电流A	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	备注
1	1-63	冷态	1.13I _n	t ≥ 1h	不脱扣	-
2	1-63	紧接着前项实验后进行	1.45I _n	t < 1h	脱扣	电流在5S内稳定地上升为规定值
3	I _n < 32	冷态	2.55I _n	1S < t < 60S	脱扣	-
	1S < t < 120S					
4	1-63	冷态	3I _n	t ≥ 0.1S	不脱扣	B型
			5I _n	t < 0.1S	脱扣	
			5I _n	t ≥ 0.1S	不脱扣	C型
			10I _n	t < 0.1S	脱扣	
			10I _n	t ≥ 0.1S	不脱扣	D型
14I _n	t < 0.1S	脱扣				

五、订货需知

- a.断路器名称、型号；b.断路器的额定电流
- c.断路器瞬时脱扣器型式（B型、C型、D型）
- d.断路器的极数；e.额定剩余动作电流

[<=返回](#)