



产品概述

DZ15LE系列漏电断路器(以下简称漏电断路器), 适用于交流50Hz, 额定电压到400V. 额定电流到100A的电路中, 防止人身触电保护之用, 也可用来防止因设备绝缘损坏, 产品接地故障电流而引起的火灾危险, 亦可作为线路的不频繁转换及电动机的不频繁启动之用。

产品符合标准: GB 14048.2.

产品型号及含义



正常工作条件

- 海拔高度不超过2000m;
- 周围空气温度不高于+40℃、不低于-5℃; 24h的平均值不超过35℃;
- 大气的相对湿度, 在周围最高温度为+40℃时, 不超过50%; 在较低的温度下可以有较高的相对湿度, 在最湿月的月平均温度为+25℃时, 月平均最大相对湿度为90%。并考虑到温度变化发生在产品表面上的凝露;
- 安装条件: 安装在无冲击振动及无雨雪侵袭的地方, 上接线端子接电源侧, 下接线端子接负载侧。与垂直面的倾斜度不超过5°;
- 污染等级: 3级;
- 安装类别: II类;
- 漏电断路器安装场所附近的外磁场在任何方向不超过地磁场的5倍。

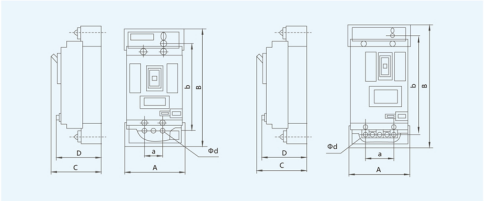
主要技术参数

I _n (A)	I _n (A)	最大分断时间S			
		I _n	2I _n	0.25A	5I _n
I _{Δn} ≤0.03	任何值	≤0.1	-	0.04	-
I _{Δn} > 0.03	任何值	≤0.2	≤0.1	-	0.04

规格及参数

型号	额定电压 U _e (V)	壳架等级 额定电流 I _n (A)	级数	额定电流 (A)	额定分断 能力 (kA)	额定剩余 接通分断 能力(kA)	额定漏电 动作电流 I _{Δn} (mA)	额定漏电 不动作电流 I _{no} (mA)
DZ15LE-40	230	40	2	6,10,16,20, 25,32,40	3	1	30,50,75,100	15,25,40,50
	400	40	3					
	400	40	4					
DZ15LE-100	230	100	2	50,63, 80,100	5	1.5	30,50,75,100	15,25,40,50
	400	100	3					
	400	100	4					

外形及安装尺寸



壳架等级 额定电力 I _n (A)	极数	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)		
		A	B	C	D	a	b	安装孔
40	2	53±1.75	213±2.3	85±1.75	73.5±1.5	-	180±0.5	2-Φ4.5 ^{+0.30} ₀
	3	78±1.75	221±2.3	88±1.75	73.5±1.5	25±0.26	180±0.5	4-Φ4.5 ^{+0.30} ₀
	4	103±1.75	221±2.3	88±1.75	73.5±1.5	50±0.31	180±0.5	4-Φ4.5 ^{+0.30} ₀
100	2	66±1.75	230±2.6	95±1.75	80±1.5	-	180±0.5	2-Φ5 ^{+0.30} ₀
	3	96±1.75	251±2.6	95±1.75	80±1.5	30±0.26	210±0.57	4-Φ5 ^{+0.30} ₀
	4	126±2.0	251±2.6	95±1.75	80±1.5	60±0.37	210±0.57	4-Φ5 ^{+0.30} ₀