

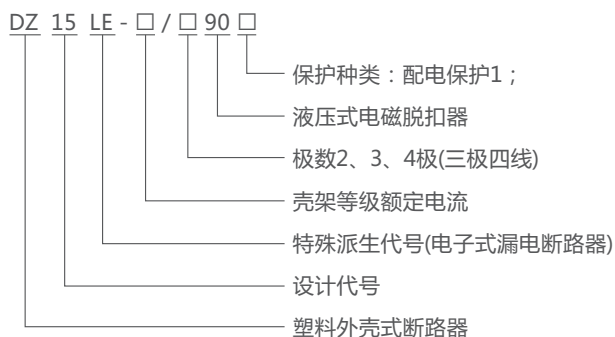


产品概述

DZ15LE系列剩余电流动作断路器(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/T 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°C、不低于-5°C;24h的平均值不超过35°C;
- 大气的相对湿度,在周围最高温度为+40°C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°C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,上线端子接电源侧,下线端子接负载侧。与垂直面的倾斜度不超过5°;
- 污染等级:3级;
- 安装类别:III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。

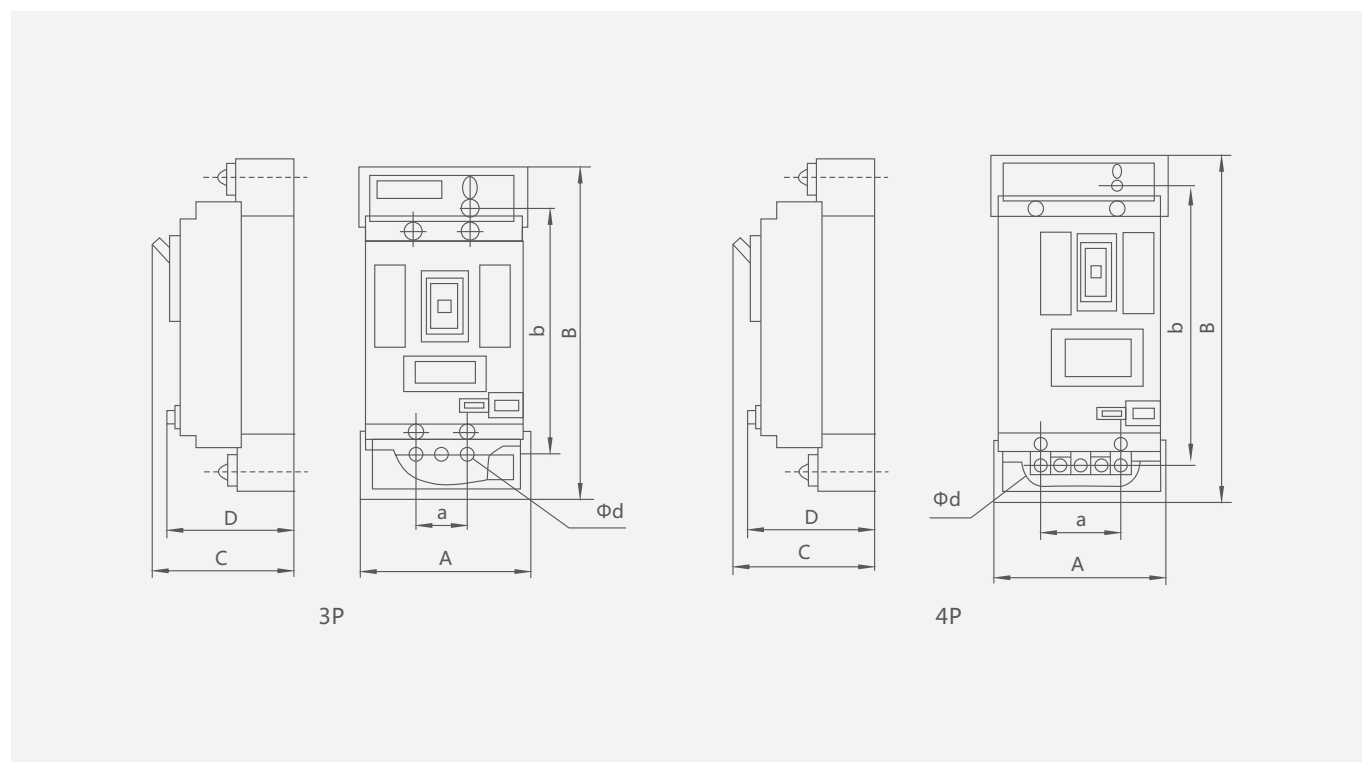
主要技术参数

I Δ n(A)	I _n (A)	最大分断时间S			
		I Δ n	2I Δ n	0.25A	5I _n
I Δ n \leq 0.03	任何值	\leq 0.1	-	0.04	-
I Δ n $>$ 0.03	任何值	\leq 0.2	\leq 0.1	-	0.04

规格及参数

型号	额定电压 Ue(V)	壳架等级 额定电流 In(A)	极数	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 IΔn(mA)	额定漏电 不动作电流 IΔno(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 额定电流 In(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	-	190±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