

DZL18系列漏电保护器

适用范围

- 适用于交流50Hz，额定工作电压220V，额定电流32A及以下的单相电路中；
- 对人身触电提供保护之用；
- 防止因设备绝缘损坏，产生接地故障电流而引起的火灾危险；
- 线路的过电压保护之用。(用户要求带过电压保护功能时)。



符合标准

- 国际标准：IEC 61008-1；
- 国家标准：GB 16916.1。



型号含义



正常使用和安装条件

- 海拔高度： $\leq 2000\text{m}$ ；
- 环境温度： $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，24h平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ ；
- 环境湿度：在周围最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如 20°C 时达90%，并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露；
- 安装位置：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° ；
- 安装类别：III；
- 污染等级：2；
- 安装场所：附近在任何方向不超过地磁场的5倍。

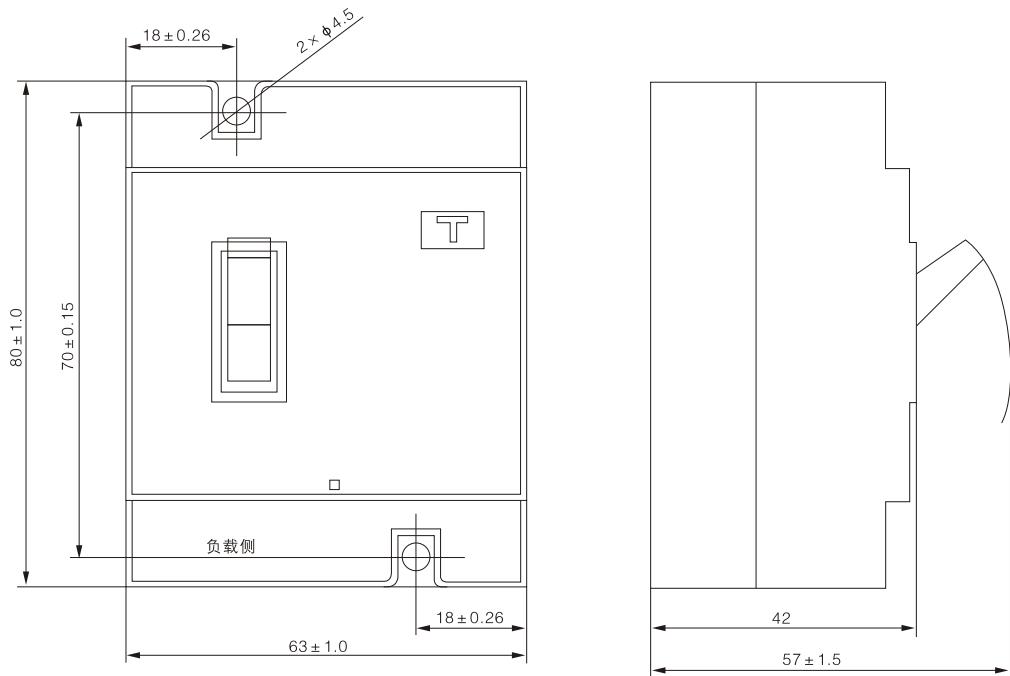


主要技术参数

- 壳架等级额定电流A: 32；
- 额定电压V: 220；
- 额定频率Hz: 50；
- 极数: 2；
- 额定电流In: 10, 16, 20, 32；
- 额定剩余不动作电流mA: 15；
- 额定剩余动作电流mA: 30；
- 最大分断时间s($I\Delta n$): ≤ 0.1 ；
- 最大分断时间s($2I\Delta n$): ≤ 0.1 ；
- 最大分断时间s(0.25A): ≤ 0.04 ；
- 最大分断时间s(500A): ≤ 0.04 ；
- 过电压动作整定值V: $280 \pm 5\% (266 \sim 294)$ 。



外形与安装尺寸



订货须知

用户订货必须说明：

- 漏电断路器的名称及型号；
 - 漏电断路器额定剩余动作电流(mA)；
 - 是否带过压，过载保护；
 - 额定电流；
 - 数量等。
- 例：订购DZL18-20，额定剩余动作电流30mA，额定电流20A，有过载过压保护，数量20台。
应写为：DZL18-20/4、30mA、20A、20台(过电压保护)。