

DZL18系列漏电保护器



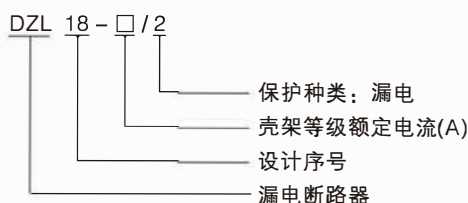
适用范围

- 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



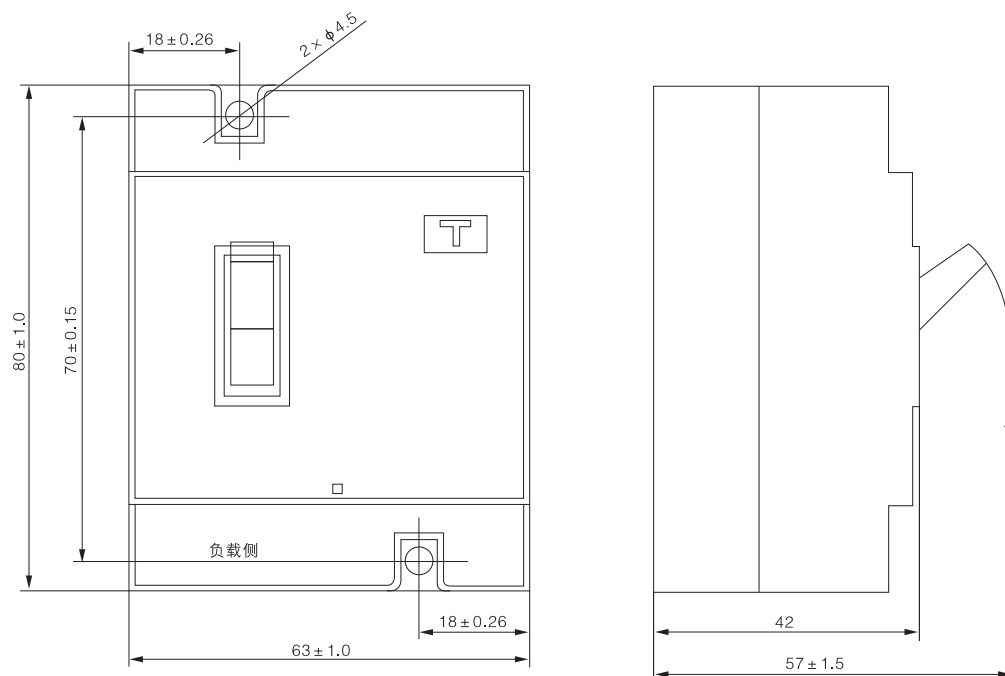
正常使用和安装条件

- 海拔高度：≤2000m；
- 环境温度：-5℃~+40℃，24h平均值不超过+35℃；
- 环境湿度：在周围最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如20℃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：II；
- 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(IΔn)：≤0.1；
- 最大分断时间s(2IΔn)：≤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±5% (266~294)。

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)。