

## 产品概述

BLM1-63 电磁式小型漏电保护开关,适用于交流50Hz/60Hz、额定电压至400V,额定电流10~63A的交流线路中,作为人身触电和设备漏电保护之用,在正常情况下亦可用于不频繁的通断操作。该产品具备较强的抗干扰能力,适用于医院等行业。

本产品符合:GB/T 16916.1;IEC 61008-1;GB/T 16916.21;IEC 61008-2-1标准。

## 适用环境

周围空气温度:周围空气温度不高于+40°C,不低于-25°C,24h的平均值不超过+35°C;

海拔:安装地点的海拔不超过2000m;

大气条件:在周围温度为40°C时,大气相对湿度不超过50%,在较低温度下允许有较高的相对湿度,如20°C时90%,并考虑到因温度变化发生在产品表面的凝露;

安装类别:II、III类。

污染等级:2级。

防护等级:IP20。

安装方式:采用TH35-7.5型的标准导轨安装。

安装条件:安装面与垂直面的倾斜度不超过5°,安装处应无显著冲击和振动。

进线方式:正进线/反接线。

接线方法:用螺钉压紧接线。

# BLM1-63

## 电磁式小型漏电保护开关

### 使用说明书

- 1-产品概述
- 2-适用环境
- 3-技术参数
- 4-断路器接线能力
- 5-外形及安装尺寸
- 6-订货须知
- 7-安全警示

## 联系我们 \ CONTACT US

北京市通州区聚富苑聚富南路8号 邮编: 101105

Tel: 86-010-8155 6791

E-mail: [by@bevone.com.cn](mailto:by@bevone.com.cn)

[www.beiyuan.com.cn](http://www.beiyuan.com.cn)



北元电器公众号



北元电器官网

## 技术参数

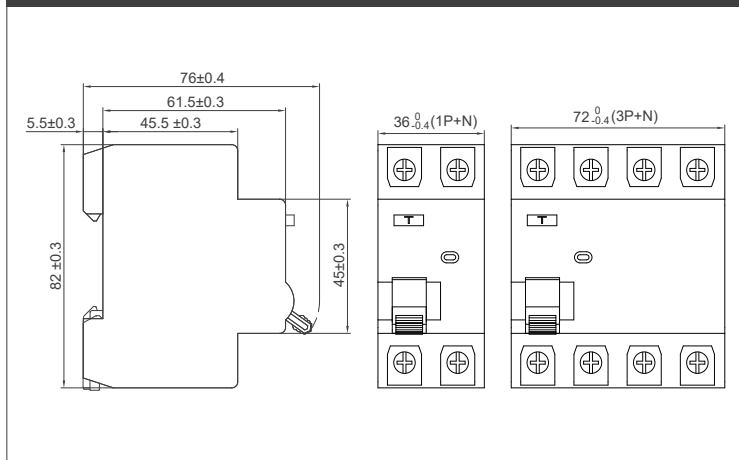
参数名称	BLM1-63 系列
极数	1P+N、3P+N
额定频率 f(Hz)	50/60
额定工作电压 Ue(V)	AC230 (1P+N)、AC400(3P+N)
额定工作电流 In(A)	10、16、20、25、32、40、50、63
剩余电流脱扣器类型	A型/AC型, 电磁式
额定剩余动作电流 I <sub>Δn</sub> (mA)	30/100/300
额定剩余不动作电流 I <sub>Δno</sub> (mA)	0.5 I <sub>Δn</sub>
带剩余电流保护动作时间 (s)	≤ 0.1
额定接通和分断能力 I <sub>m</sub> (A)	1000
额定限制短路电流 I <sub>nc</sub> (A)	10000
机械 / 电气寿命 (次)	20000/10000

## 断路器接线能力

产品型号	接线螺钉	导线标称截面积 (mm <sup>2</sup> )	额定扭矩 (N·m)	极限扭矩 (N·m)	国家标准额定扭矩 (N·m)
BLM1-63	M6	1-25	3.5	5.6	3.5

注:接线时,对螺钉施加的力矩不得超过极限扭矩,否则会造成螺钉的损坏!

## 外形及安装尺寸



## 订货须知

订货时要注明:产品型号、极数、额定电流、额定剩余动作电流、剩余电流脱扣器类型、订货数量。  
如:BLM1-63/1P+N 16A AC30mA 50台。

## 安全警示

- 1、产品安装时,不应带电操作,以防触电;
- 2、安装时,接线螺钉应拧紧(按额定扭矩),导线不易松动和拔出,导线截面积应严格按照本说明规定要求选取;
- 3、漏电断路器的保护特性由制造厂整定,不允许随意拆开或调节漏电断路器;
- 4、严禁湿手操作漏电断路器,否则可能发生触电事故;
- 5、严禁对漏电断路器相与相之间进行耐电压冲击试验。

为了保护环境,本产品或其中的部件报废时,请按工业废弃物妥善处理;或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。