

## 用途与适用范围

BSCB系列电涌后备保护器适用于交流50Hz/60Hz、额定工作电压至400V，需安装SPD(电涌保护器)设备的电路中，为试验类别为Ⅰ类和Ⅱ类的电涌保护器提供专业的后备保护。

## 符合标准及使用条件

符合标准:GB/T 18802.1、IEC 61643-1。

空气温度:使用环境温度-25℃~+60℃,基准整定温度+30℃,存储温度为-40℃~+75℃。

海拔:安装地点的海拔高度不超过2000m,超过2000m海拔参考附录表降容使用。

大气条件:安装地点的空气相对湿度在最高温度+40℃时不超过50%,在最湿月的平均温度不超过+20℃时不超过90%。

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。

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。

## 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

www.beiyuan.com.cn



北元电器公众号



北元电器官网

# BSCB系列 电涌后备保护器

## 使用说明书

- 1-用途与适用范围
- 2-符合标准及使用条件
- 3-产品特点
- 4-型号选用
- 5-接线能力
- 6-外形尺寸
- 7-外形尺寸

## 产品特点

参量控制脱扣机构,对通过的电流实现选择性分断;  
冲击电流残压低,耐受能力高;  
高能触头,使用寿命长;  
模数化模块,体积小,方便与SPD配套安装;  
规格全,满足T1、T2各级SPD配套。

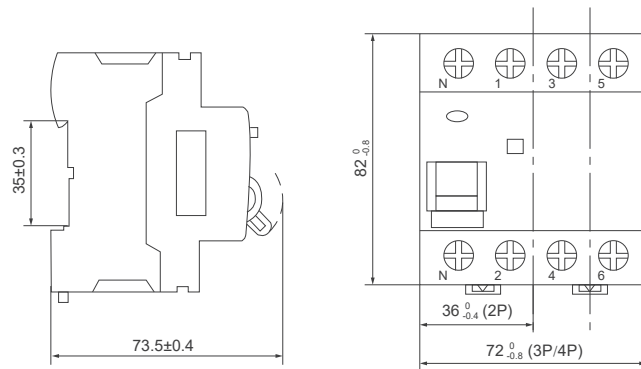
## 型号选用

| 电涌保护器   | 最大放电电流 $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) | 电涌后备保护    |
|---------|---------------------------------|-----------|
| BU1-20  | 20kA                            | BSCB1-20  |
| BU1-40  | 40kA                            | BSCB1-40  |
| BU1-60  | 60kA                            | BSCB1-60  |
| BU1-100 | 100kA                           | BSCB1-100 |
| 电涌保护器   | 冲击电流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) | 电涌后备保护    |
| BU3-25  | 25kA                            | BSCB3-25  |

## 接线能力

| 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) |
|------|---------------------------|------------|------------|---------------|
| M6   | 2.5-25                    | 3.5        | 5.6        | 2.5           |

## 外形尺寸



注:3P产品尺寸与4P产品相同,3P产品的N相接线端子为空,无法接线。进线接1、3、5,出线接2、4、6。

## 接线图

