

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。

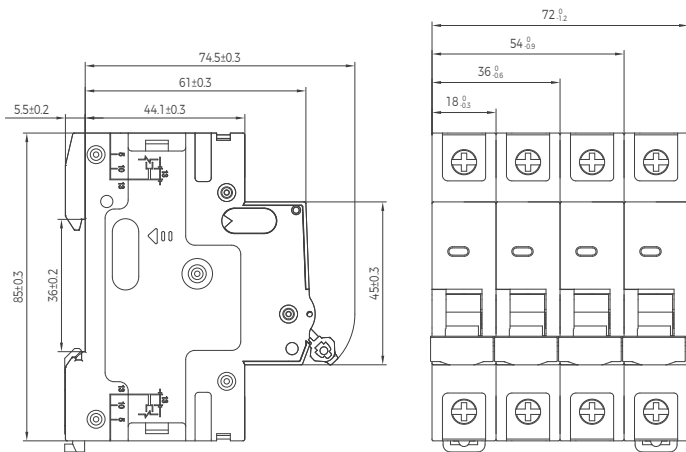
型号选用

| 电涌保护器 | 最大放电电流 I_{max} (8/20 μ 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 μ 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 ²) | 额定扭矩 (N·m) | 极限扭矩 (N·m) | 国家标准额定扭矩(N·m) |
|------|---------------------------|------------|------------|---------------|
| M5 | 2.5-25 | 2.5 | 5 | 2 |

外形尺寸



接线图

