

Bevone

北元电器

BSCB

系列电涌后备保护器

使用说明书

1、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。

2、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 $-25^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ，基准整定温度 $+30^{\circ}\text{C}$ ，不同使用温度修正系数见附录表 1。存储温度为 $-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$ 。

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 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过 50%，在最湿月的平均温度不超过 $+20^{\circ}\text{C}$ 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。

3、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。

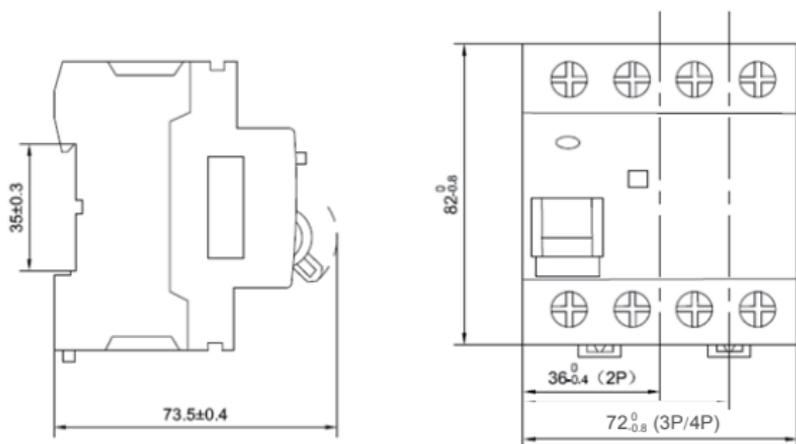
4、型号选用

电涌保护器	最大放电电流 I_{max} (8/20 μs)	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 μs)	电涌后备保护
BU3-25	25kA	BSCB3-25

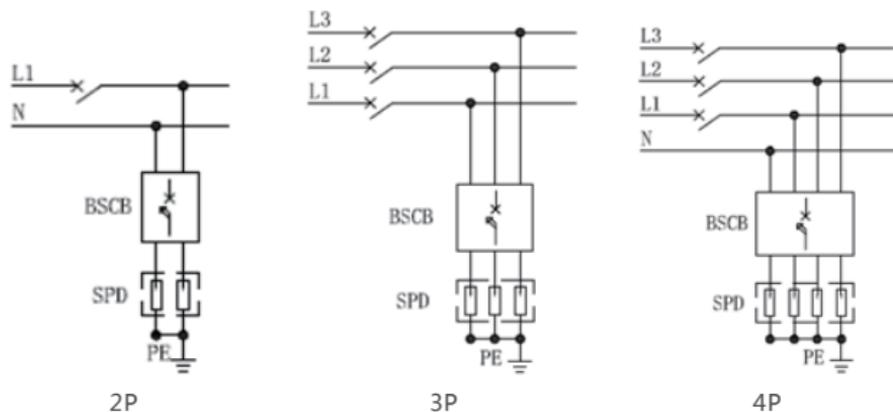
接线能力

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)
M6	2.5~25	3.5	5.6	2.5

5、外形尺寸



6、接线图



联系我们 CONTACT US

地址：北京市通州区聚富苑聚富南路 8 号，101105

客户服务热线：400-062-0606

传真：010-81556793/6132

E-mail：by@bevone.com.cn

<http://www.beiyuan.com.cn>

北京北元电器有限公司版权所有

2021 年 3 月印制·若有变更，以实际数据为准

