BP 系列间隙浪涌保护器

BP 系列产品是 Soule 公司最新研发的针对架空线进户电源的浪涌保护器，能满足 IEC61643-1 和中国 GB50343 等相应标准。产品包括独立触发间隙型（B 级）和混合触发间隙型（B+C 级）两种，独有的工作状态指示功能使之更优于其他同类间隙保护产品。

技术参数

型号	BP25 Tetra	BP25 Bi	BP25 230	CLSS25 255 TS
适用配电制式	TNS-TT	TNS-TT	TNS-TNC-TT	TNS-TNC-TT
保护方式	共模 + 差模	共模 + 差模	共模	共模
保护电路	三相四线	单相二线	单极	单极
保护级别 / 测试类型	一级保护(B 级)/T1	一级保护(B 级)/T1	一级保护(B 级)/T1	一级保护(B+C 级)/T1
系统标称电压 Un	230/400 V	230 V	230 V	230 V
最大运行电压 Uc	255 V	255 V	255 V	255 V
保护电压水平 Up 在 In 测试下（L-N/N-E）	2.5/1.5 kV	2.5/1.5 kV	2.5 kV	1.5 kV
限制电压（L/E） 在 1.2/50-6 kV 波形下	＜ 2 kV	＜ 2 kV	＜ 2 kV	–
最大冲击电流 Iimp L-N/N-E（10/350μs）	25/100 kA	25/50 kA	25 kA	25 kA
标称放电电流 In L-N/N-E（8/20μs）	25/100 kA	25/50 kA	25 kA	25 kA
漏电流 Ic（L-N/N-E）	＜ 1/0.01 mA	＜ 1/0.01 mA	＜ 1 mA	＜ 1 mA
暂态过电压耐受特性 Utov（5s/200ms）	650/1530 V	650/1530 V	650 V	334 V
耐受短路电流 Icc	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
响应时间 Ts	＜ 100 ns	＜ 100 ns	＜ 100 ns	＜ 25 ns
防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20
后备过流保护熔丝 gG-gL	125 A	125 A	125 A	125 A
工作状态指示	有 /LED 指示灯	有 /LED 指示灯	有 /LED 指示灯	有 / 指示牌
TS 遥信功能	无	无	无	有
使用温度	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃
导线规格（硬线 / 多股线）	2.5-50/2.5-35 mm^2	2.5-50/2.5-35 mm^2	2.5-50/2.5-35 mm^2	2.5-50/2.5-35 mm^2
海拔高度	2000 米	2000 米	2000 米	2000 米
外形尺寸	85 × 90 × 63 mm	85 × 54 × 63 mm	85 × 18 × 63 mm	85 × 35 × 63 mm
材料	蓝色 V0 阻燃 PA	蓝色 V0 阻燃 PA	蓝色 V0 阻燃 PA	灰色 V0 阻燃 PC
参考标准	IEC61643-1 EN61643-11	IEC61643-1 EN61643-11	IEC61643-1 EN61643-11	IEC61643-1 EN61643-11