



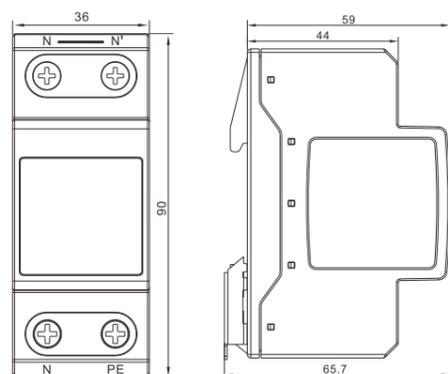
## 1+2级浪涌保护器 YSPD-100HA-260Q-R/1P



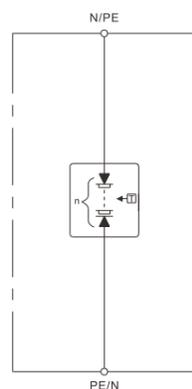
### 描述

DIN导轨, 结合1+2型/I+II型与火花间隙技术用于230/400Vac供电系统, 从LPZ 0B-2, 特别设计的B需要安装在N和PE之间

### 尺寸图



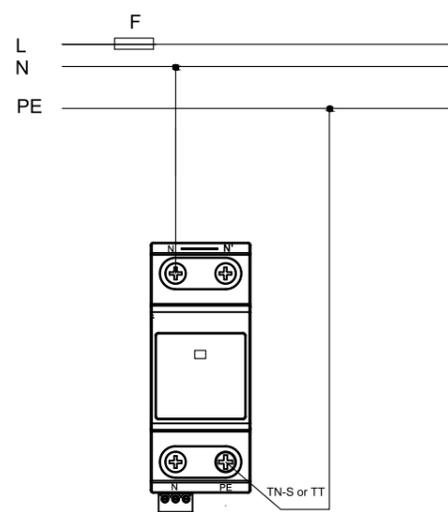
### 原理图



### 特点

- 能量自动配合型
- 主回路脱扣更安全
- 无续流 无漏电流
- 故障指示 遥信告警

### 接线图



### 电气参数

产品型号	YSPD-100HA-260Q-R/1P
依据 IEC/EN 61643-1/11	I级+II级
依据 GB/T 18802.11	1级+2级
依据 UL 1449	4CA
端口数	1
技术	GAP
额定电压 (U <sub>N</sub> )	230 / 400 Vac
最大持续工作电压 (U <sub>c</sub> )	260 Vac
标称放电电流 (8/20μs) (I <sub>n</sub> )	100 kA
雷电冲击电流 (10/350μs) (I <sub>imp</sub> )	100 kA
比能量 (W/R)	2500 kJ/ohms
Q值	50 As
工频续流遮断能力 (I <sub>fi</sub> )	100 Arms
电压保护水平 (U <sub>P</sub> )	1.5 kV
电压保护水平 (U <sub>P</sub> )@5kA	1.0 kV
响应时间	≤ 100 ns
暂时过电压 (TOV) (U <sub>T</sub> )	1200 V/200 ms
TOV特性	耐受

### 机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm×36 mm×66 mm
最大接线面积	25 mm <sup>2</sup> 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm <sup>2</sup> 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m(最大), 2 N*m(推荐)

### 工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (无凝露)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	911116Q