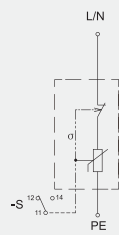
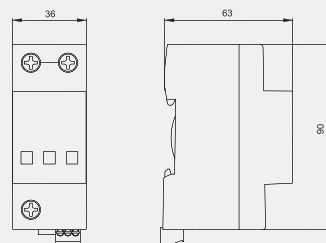


电源供电系统保护



电气原理图



外形尺寸图

产品介绍:

用于雷电防护等级为A级及以下的第一级电源浪涌保护器, 适合安装在雷击高发区、架空线直接入户的场合, 以及其他LPZ0A区与LPZ1区的交界处。

主要特点:

- 1) 放电电流大, 满足T1测试要求;
- 2) 采用氧化锌陶瓷材料, 性能稳定, 不受环境变化影响;
- 3) 无续流产品, 更完美的电气特性。

产品参数:

型号	ERT20-T1-385 ERT20-T1-385-S	
标称电压Un	V	230
最大交流持续工作电压Uc	V	385
最大直流持续工作电压Uc	V	500
雷电冲击电流Iimp(10/350μs), T1	kA	20
标称放电电流In(8/20μs), T1	kA	20
保护电压Up(In下)	V	< 1500
保护电压Up(5kA下)	V	< 1000
TOV特性Ur(5sec耐受)	V	385
响应时间ta	ns	< 25
保护备份功能		有
老化热脱离功能		有
老化指示功能		有 (指示窗口由模糊色变成红色)
最大后备保护熔丝	A gL/gG	250
最大后备熔丝时的短路耐受能力	kA	25(50Hz)
工作温度范围	℃	-40 ~ +80
连接导线截面积	mm ²	1.5(min) ~ 25(max)软线
安装方法		35mm DIN导轨
外壳材料		米色阻燃塑料, UL94-V0
防护等级		IP20



工作状态遥信功能	有 (带后缀“S”的型号)
触点交流切换能力	250V/0.5A
触点直流切换能力	250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A
端子接线规格	0.5 ~ 1.5 mm ²



C型
接地
桥接
排