

YFY1系列浪涌保护器（C级）



适用范围

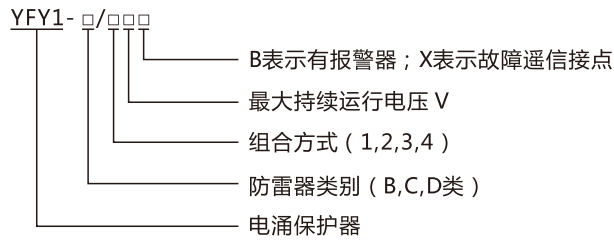
雷电的破坏力极大,雷电波会直接或间接（通过电磁感应）侵入各电气通道和金属通道（如电源线、信号线和金属管道等）。由此产生的雷电过电压和浪涌电压将对电器设备、通讯信息系统产生很大的危害,轻则毁坏线路,重则损坏电器设备,使系统瘫痪,造成难以估量的损失。

产品符合标准：GB 18802.1 IEC61643-1

YFY1型电涌保护器就是用来保护低压电网中各类电器设备免受雷电过电压和各种浪涌电压的侵害,是理想的过电压保护装置。



产品型号及含义



主要技术参数

序号	参数名称	规格型号	YFY1 C/385	YFY1 C/320	YFY1 C/385
1	Ur额定电压 V (有效值)		380	220	380
2	Uc最大持续工作电压 V (有效值)		385	320	385
3	UImA压敏电压 V		620	510	620
4	U _{sn} 标称放电电流kA(8/20μS)		20	10	30
5	U _{mui} 最大放电电流kA(8/20μS)		40	20	60
6	Up保护水平 (对应电流下的残压值) kA	IS=1kA	1.1	1.0	1.1
7		IS=5kA	1.3	1.2	1.3
8		IS=10kA	1.6	1.4	1.6
9		IS=15kA	1.7	1.5	1.7
10		IS=20kA	1.8	1.6	1.8
11		IS=40kA	2.2	2.1	2.0
12	IS=60kA				2.2
13	Wf能量耐量A (2ms)		200		
14	响应时间t (ns)		≤25		
15	Ic漏电流μA		<9		
16	安装型式		35mm标准轨道		
17	外壳材料		阻燃增强PA66		
18	尺寸 (mm)		90×72×60 (4个)	90×36×60 (2个)	90×54×60 (3个)