

SPD-2级



特点

- 无损筛选技术
- 特有电弧隔断技术
- 可靠的温控脱扣技术
- 残压低, 保护效果好
- 可以直接保护终端设备
- 使用寿命长
- 故障指示, 遥信触点
- 模块鉴别锁, 防止错插
- 模块释放按钮, 方便更换
- 可用V型连接(凯文)接线
- 35mm标准导轨安装

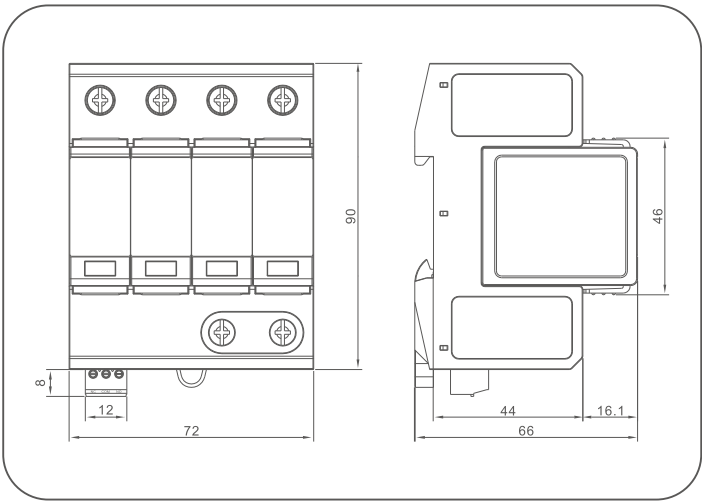
认证

- CE
- TUV
- CQC

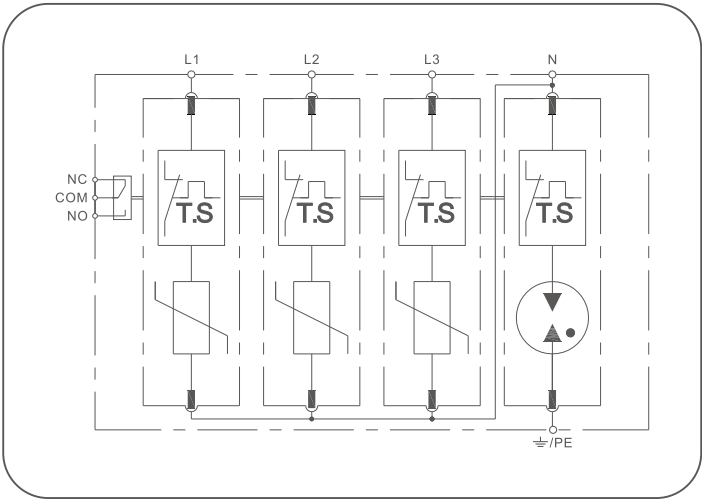
描述

可插拔防震模块一体化底座II级/2级电涌保护器, 适用于TN-S和TT配电系统, 通常安装在防雷分区LPZ0B-1及后续分区。

尺寸图



原理图



YSPD-20D

产品型号		YSPD-20D	
电气参数			
依据IEC61643-1/11		II级	
依据EN61643-11		2级	
依据GB18802.1		II级	
额定电压（UN）		240/415Vac	
最大持续工作电压（UC）		320Vac(L-N),260Vac(N-PE)	
标称放电电流（8/20μs）(In)		10kA(L-N),10kA(N-PE)	
最大放电电流（8/20μs）(Imax)		20kA(L-N),20kA(N-PE)	
比能量（W/R）		156.25kJ/ohms(L-N),2500kJ/ohms(N-PE)	
Q 值		12.5As(L-N),50As(N-PE)	
工频续流遮断能力（Ifi）		无限大(不适用) (L-N),100A(N-PE)	
电压保护水平（UP）		1.2kV(L-N),1.2kV(N-PE)	
电压保护水平（UP）@5kA		1.0kV	
响应时间		25ns(L-N), 100ns(N-PE)	
短路耐受能力(ISCW)		25kArms	
暂时过电压（TOV）(UT)		480V/120min(L-N),1200V/200ms(N-PE)	
TOV 特性		耐受(L-N),耐受(N-PE)	
组合方式		1P、1PN、2P、3P、3PN	
匹配后备型号		ESCB-40TC	
机械参数			
安装方式		35mm标准导轨	
尺寸(H×W×D)	72mmx73mmx68.5mm	90mmx73mmx68.5mm	144mmx73mmx68.5mm
最大接线面积	25mm ² 单股线/软线		
最小接线面积	1.5mm ² 单股线/软线		
剥线长度	10mm		
螺钉扭矩	3N*m		
端口数	1		
技术	Gap&MOV		
防护等级	IP20		
外壳材料	热塑性材料,UL94V-0		
告警信息			
工作状态/故障指示		绿/红	
遥信触点类型		浮动切换触点	
遥信触点切换能力		最大(125Vac/1A),最小(5V/1mA)	
遥信触点最大接线面积		1.5mm	
遥信触点剥线长度		7mm	
遥信触点螺钉扭矩		0.2N*m	
工作条件			
安装位置		仅室内	
工作温度		-40°C...+85°C	
相对湿度		≤9 5%(max40°C)	
海拔高度		≤4km	