

复合型SPD-1级



特点

- 特有MOV与石墨间隙串联技术
- 故障脱离技术
- 无续流技术
- 大雷电流泄放能力
- 残压低, 保护效果好
- 可以直接保护终端设备
- 故障指示, 遥信触点
- 安装方便
- 可用V型连接(凯文) 接线
- 35mm标准导轨安装

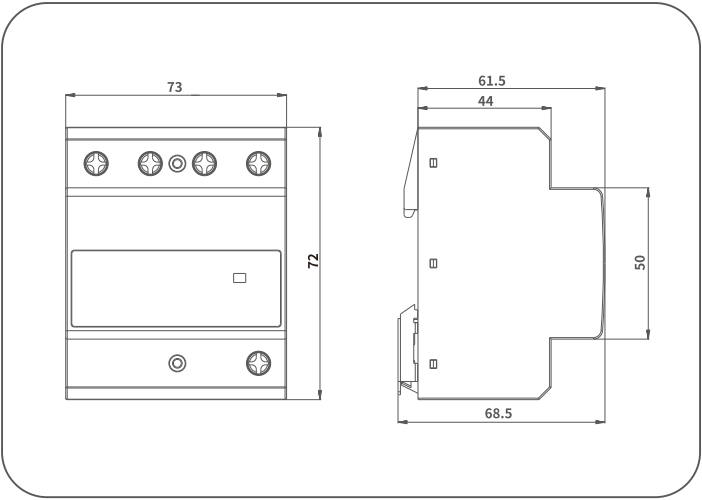
认证

- TUV
- CE
- CQC

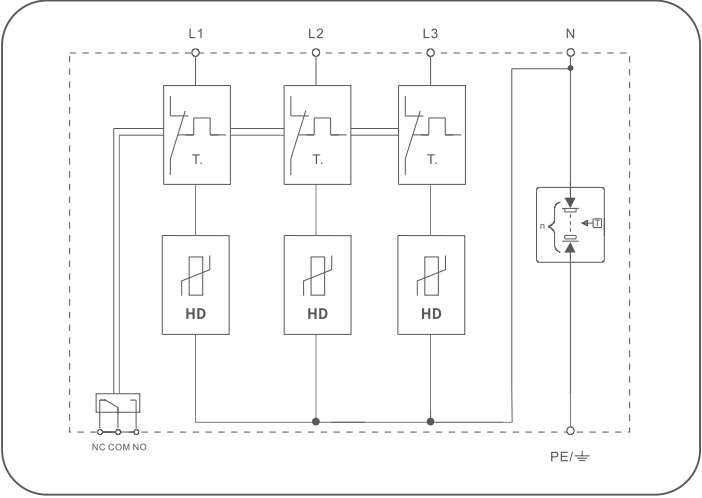
描述

一体化I+II级/1+2级电涌保护器, 适用于240/415Vac配电系统, 通常安装在防雷分区LPZ0A-2。

尺寸图



原理图



YSPD-15HA

产品型号		YSPD-15HA		
电气参数				
依据 IEC61643-1/11		I级+II级		
依据EN61643-11		1级+2级		
依据GB18802.1		I级+II级		
额定电压 (UN)		240/415Vac		
最大持续工作电压 (UC)		440Vac(L-N)/320Vac(L-N)/260Vdc(N-PE)		
标称放电电流 (8/20μs) (In)		15kA(L-N)60KA(N-PE)		
雷电冲击电流 (10/350μs) (Iimp)		15kA(L-N)60KA(N-PE)		
比能量 (W/R)		56.25kJ/ohms(L-N)900kJ/ohms(N-PE)		
Q 值		7.5As (L-N) 30As(N-PE)		
工频续流遮断能力(Ifi)		不适用(无穷大) (L-N)100KA(N-PE)		
电压保护水平 (UP)		1.5kV(L-N),1.5kV(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		
组合方式		1P、1PN、2P、3P、3PN		
匹配后备型号		ESCB-15TA		
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		25mm²单股线/软线		
最小接线面积		1.5mm²单股线/软线		
剥线长度		10mm		
螺钉扭矩		3N*m		
端口数		1		
技术		MOV&Gap		
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		1.5mm²		--
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℃ ... +85℃		
相对湿度		≤9 5%(max40℃)		
海拔高度		≤4km		