

大通流量SPD-2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

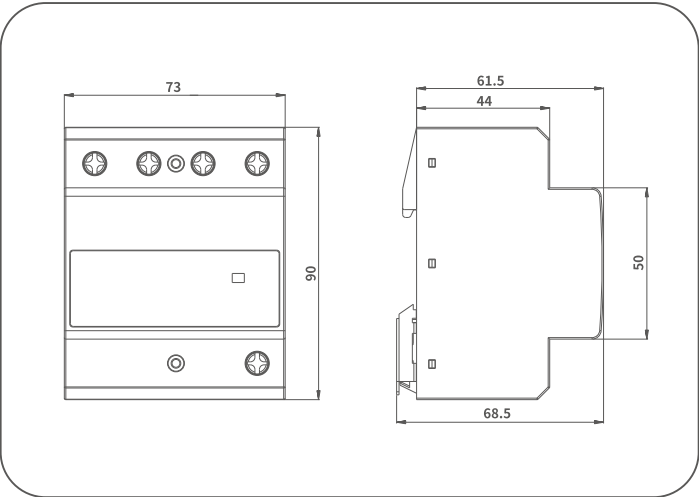
认证

- CE
- TUV
- CQC

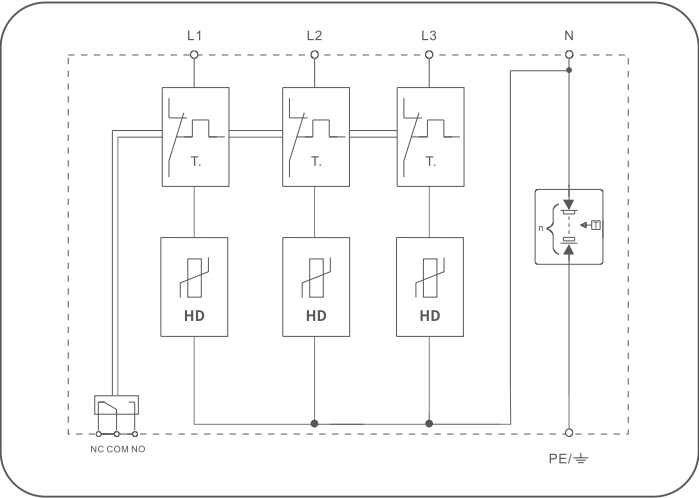
描述

一体化II级/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LPZ0B-2。

尺寸图



原理图



YSPD-120B

产品型号		YSPD-120B-R	
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）		440Vac/385Vac(L-N),260Vac(N-PE)	
标称放电电流（8/20μs）(In)		60kA(L-N),60kA(N-PE)	
最大放电电流（8/20μs）(Imax)		120kA(L-N),120kA(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）		1.8kV(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(L-N),耐受(N-PE)	
组合方式		1P、1PN、2P、3P、3PN	
匹配后备型号		ESCB-120TB	
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℃...+85℃	
相对湿度		≤95%(max40℃)	
海拔高度		≤4km	