

低压配电系统电涌保护器 20 (A)

产品名称	低压配电系统电涌保护器 20 (A)
公司名称	南昌市鲍尔电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	最大放电电流:20 (A) 标称放电电流:10 (A)
公司地址	江西省南昌市西湖区赣抚路599号丰源金润广场G1-072、G1-073
联系电话	0791-86623865 13870813811

产品详情

最大放电电流	20 (A)	标称放电电流	10 (A)
lyd1-d			

lyd1-c系列电涌保护器(以下简称spd)适用于50/60hz, 额定电压至380v的it、tt、tn-c、tn-s、tn-c-s, 等供电系统, 为间接雷电和直接雷电影响或其他瞬时过电压的电涌进行保护。依据iec61643-1:1998-02标准的第 级电涌保护器。c类电涌保护器。spd具有共模(mc)和(md)差模保护方式。

spd符合gb18802.1/iec61643-1。注1: 热失效脱离器 2: 压敏电阻器

型号规格	主要技术参数			
	lyd1-d			
极数	1p	2p	3p	4p
电网运行电压 un (v)	220		380	

)		
最大持续工作电压 u_c (V)	230/320	385/420
电压保护水平 u_p (kV)	1.0/1.5	1.8
最大放电电流 (8/20 μ s) i_{max} (kA)	20	
标称放电电流 (8/20 μ s) i	10	

n(ka)	
响应时间ns	<25
防护等级	ip20
用途	进线三级保护

主要结构与工作原理

spd为一端口，防触电保护，户内式固定安装，电压限制型。 spd 内置脱离器，当spd因过热、击穿失效时，脱离器能自动的将其从电网上脱离，同时给出指示信号。spd 正常工作时可视窗口显示绿色，失效脱离后显示失效。 1p+n, 2p+n, 3p+n的spd由1p, 2p, 3p 的 spd+npe 零地保护模块组成，应用于tn-s、 tn-c-s等供电系统。安装 安装在 lpz1 区与 lpz2 区交界处，采用 35mm的标准导轨安装，连接铜质导线为2.5~35mm²。

spd每极必须设置保护—使用熔断器或小型断路器雷电流 spd保护，用于spd击穿后短路保护。 安装在楼层配电箱、计算机中心、电信机房、电梯控制室、有线电视机房、消防中心、别墅住户配电箱等。外形尺寸图