

低压配电系统电涌保护器

产品名称	低压配电系统电涌保护器
公司名称	南昌市鲍尔电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

lyd3-120

lyd3-b 系列电涌保护器(以下简称 spd)适用于交流 50/60hz ，额定电压至380v的it、tt、tn-c、tn-s、t-c-s，等供电系统，对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，应用在雷击高发区或架空线直接进户的场合。依据iec61643-1:1998-02 标准的第 级电涌保护器。b类电涌保护器。

spd符合gb18802.1/iec61643-1。

型号规格	lyd3-60	lyd3-100	lyd3-120
电网运行电压un(v)		380/220	
最大持续工作电压uc(v)		420/275	
电压保护水平up(kv)<	2.5/1.5	3.0/2.0	3.0/2.0
最大放电电流(8/20 μ s)imax(ka)	80	100	120
标称放电电流(8/20 μ s)in(ka)	40	50	60

响应时间n s	<25
防护等级	ip20

主要结构与工作原理

单极设计，可组成单极或三极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。

正常工作时可视窗口显示白色，失效脱离后显示红色。可采用凯文接线方式。

通流容量大、响应时间快、残压低。安装 b级雷电流spd，用于雷击时等电位连接。 安装在lpz0a或lpz0b与lpz1区交界处，采用35mm的标准导轨安装，连接铜质导线为10~35mm²。

通常安装在进线低压主配电柜处—架空进线。

用户可根据需要，自由组合成单相或三相电涌保护器。

通常安装在进线低压主配电柜处，接地线应采用16mm²以上双色导线。外形尺寸图