

适用范围

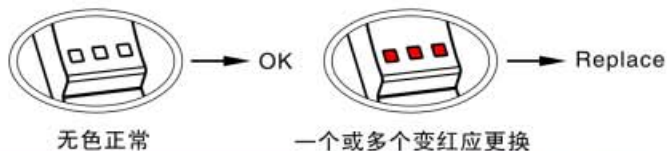
LDY-75B系列适用于建筑物低压主配电箱中的等电位连接，对电源第I级的雷击或操作引起的过电压进行保护。
(依据IEC61643-1和GB50343标准选用)

主要特点

- ☆ 内置温控断路技术，安全性能高；
- ☆ 指示窗口无色表示正常，变红色表示故障，清晰易辨；
- ☆ 具备防雷备份功能，在窗口没有全变红前，都有相应的保护能力；
- ☆ 可选配遥信监测接口，能实现远程监控；
- ☆ 可实现凯文接法，以便减少导线电阻
- ☆ 可组合构成1P+N、2P、3P+N、4P等模式，适合于各种电网制式。

失效脱离装置

当保护器因老化或击穿而过热失效时，失效脱离装置能自动地将其从电网上脱离，同时给出故障信号。指示器正常工作时，显示无色，失效脱离后显示红色。



主要技术参数

型号	LDY-75B			LDY-NPE/75B
最大持续工作电压Uc V	275	385	420	275
货号	081702	081703	081704	081400
保护水平Up kV	<2.3	<2.5	<2.8	<2.0
标称放电电流In (8/20 μs) kA	75			75
最大放电电流Imax (8/20 μs) kA	120			120
漏电流75%Uc 1mA	≤20 μA			—
响应时间ns	<25			<100
组合方式	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P			
外壳材料	增强阻燃尼龙（浅灰色，阻燃V0级）			
最大后备保险丝强度 / 空开	160A gL / 63A			
建议安装导线截面积	16mm²多股软导线			

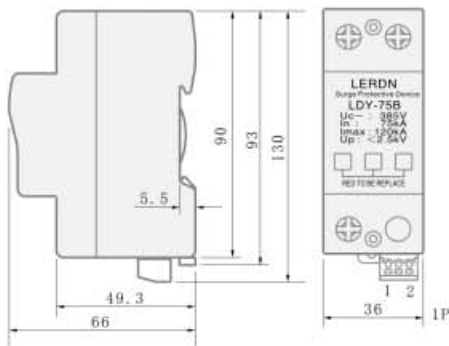
订货描述(以Uc: 385V为例)

型号及组合	货号	型号及组合	货号
LDY-75B/1P	08 1703 1	LDY-75B/3P	08 1703 3
LDY-75B/2P	08 1703 2	LDY-75B/4P	08 1703 4
LDY-75B/1P+N	08 1703 5	LDY-75B/3P+N	08 1703 6
LDY-NPE/75B	08 1703 0		

注：订货时请注明Uc的电压值



外形及安装尺寸



电气原理图

