

## LDY-20C/Y LDY-40B+C/Y LDY-60B/Y

### 主要特点

- ☆ 易于连接，标准的连接组件
- ☆ 内置温控断路技术，安全性能高
- ☆ 绿灯亮表示防雷工作正常，绿灯熄灭表示故障，清晰易辨
- ☆ 具有雷电计数功能，能够存储和准确显示雷击次数
- ☆ 雷击计数显示具有常亮和不常亮两种显示状态
- ☆ 全密闭金属外壳结构，屏蔽效果好，免维护



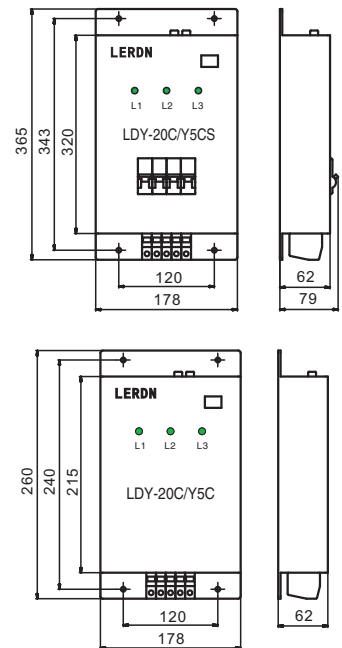
### 适用范围

该系列防雷箱适用于建筑物内低压主或分配电箱中的等电位连接，对电源系统的雷击或操作引起的过电压进行综合保护。

产品符合标准：IEC61643-1、GB18802.1

### 技术参数

型号	不带空开	LDY-20C/Y3C	LDY-20C/Y5C	LDY-40B+C/Y3C	LDY-40B+C/Y5C	LDY-60B/Y5C
	带空开	LDY-20C/Y3CS	LDY-20C/Y5CS	LDY-40B+C/Y3CS	LDY-40B+C/Y5CS	LDY-60B/Y5CS
货号	不带空开	610 001	610 002	610 005	610 006	617 030
	带空开	610 003	610 004	610 007	610 008	617 031
额定工作电压 $U_e \sim V$		220V	380V	220V	380V	380V
最大持续工作电压 $U_c \sim V$		385		385		385
保护水平 $U_p$ kV		<1.8		<2.5		<2.5
标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)$ kA		20		40		60
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)$ kA		40		80		100
后备保护断路器		40A/2P	40A/4P	63A/2P	63A/4P	63A/4P
防雷结构原理		2P	3P+NPE	2P	3P+NPE	3P+NPE
响应时间 ns		<25				
漏电流 (75%U 1mA)		$\leq 20\mu A$				
外壳材料		铝合金				
建议接地导线截面积		$\geq 10\text{mm}^2$ 多股软导线				
计数器启动电流		$\geq 400A$				
计数器计数范围		0-99				



### 原理图

