

### LDY-\*\*\*/Y系列

#### 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。  
(依据IEC61643-1和GB50343标准选用)

#### 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

#### 主要技术参数

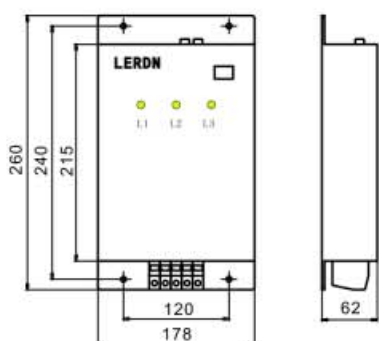
型号	LDY-20C		LDY-40B	
后缀	/Y3C	/Y5C	/Y3C	/Y5C
额定工作电压Un V	220V	380V	220V	380V
最大持续工作电压Uc V	385		385	
保护水平Up kV	<1.8		<2.0	
标称放电电流In(8/20 μs)kA	20		40	
最大放电电流Imax(8/20 μs)kA	40		80	
后备保护断路器	40A/2P	40A/4P	63A/2P	63A/4P
防雷结构原理	2P	3P+N	2P	3P+N
响应时间 ns	<25			
外壳材料	铝合金			
建议安装导线截面积	≥10mm <sup>2</sup> 多股软导线			
计数器启动电流	≥400A			
计数器计数范围	0-99			
漏电流 75%Uc 1mA	≤20 μA			

#### 订货描述

型号	货号	备注
LDY-20C/Y3C	082101	单相
LDY-20C/Y5C	082102	三相
LDY-40B/Y3C	082201	单相
LDY-40B/Y5C	082202	三相



#### 外形及安装尺寸



#### 安装接线图

