

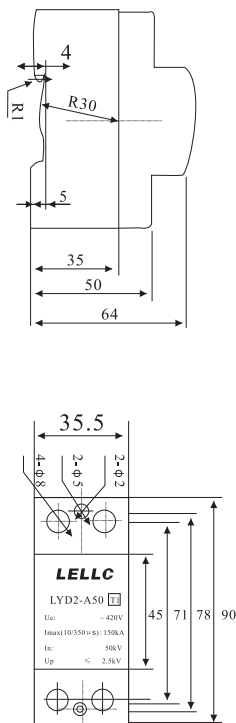
产品说明 Product Description



LYD2-A 系列级电涌保护器适用于交流 50/60Hz, 380V 及以下的 TT、TN 等供电系统, 对雷击或其它瞬时过电压进行保护, 应用于雷击风险较高地区的电源系统的一级防雷保护。安装在 LPZ0B 区与 LPZ1 区交界处各项技术指标均满足现行的 G50057-2010 和 GB18802.1-2011 新版本中规定的要求。

LYD2-Series I class surge protector is used for A/C 50/60 Hz, and 380 v or less than 380V TT TN power supply system, it's protect the transient and overvoltage. Applied to a lightning strike high risk areas, protect the power system. Installed between LPZ0B and LPZ1, and product according and meeting new G50057-2010 and GB18802.1-2011's requirement.

外型尺寸图 Dimension



型号规格及其含义 Model and Meaning

参数 Technical Parameters	型号 Model	LYD2-A15	LYD2-A30	LYD2-A50
额定工作电压 Rated Operating Voltage $U_c(V\sim)$		220/380V		
最大持续工作电压 Maximum Continuous Operating Voltage $U_c(V\sim)$		420V		
电压保护水平 Voltage Protection Level $U_p(V\sim)kV$		2.0kV	2.5kV	
雷电保护区		0 → 1		
冲击电流 $I_{imp}(10/350\mu s)kA$		15kA	30kA	50kA
标称放电电流 Nominal Discharge Current $I_n(8/20\mu s)kA$		15kA	30kA	50kA
响应时间 Response Time ns(ns)		<25		
接入导线截面积 L/N(mm ²) L/N(mm ²) The Cross Section of L/N Line		25、35		
接入接地线截面积 PE(mm ²) PE(mm ²) The Cross Section of PE Line		35		
熔断器或断路器选型 Fuse or Switch(A)		63A、125A		
通信、报警线截面积(mm ²)		≥1.5		
工作环境 Operating Environment °C		-40°C ~ +85°C		
相对湿度 Relative Humidity(25°C)		≤95%		
安装 Installation		标准导轨 Standard Rail 35mm		
外壳材料 Material of Outer Covering		玻璃纤维增强塑料 Fiber glass reinforced plastic		

产品应用和安装位置 Application Scope and Installation Position

LYD2-A 系列产品应用于一级防雷保护, 用于雷击时等电位连接, 安装在 LPZ0B 区与 LPZ1 区交界处。

产品设计和订货须知: 用户在产品设计和订货时, 应详细标明产品型号、数量。
例如: LYD2-A15/4-420, 8 台

LYD2-A Series is used for I class lightning protection, used in lightning equipotential connection. installed between LPZ0B and LPZ1.

Product design and order notice: Must indicate product model and quantity before placing order.

For example: LYD2-A15/4-420, 8 Sets.

