

LDY-35T...40T...63T

主要特点

退耦器对瞬时高能雷电流的极佳的电感特性在雷电来临时保证电涌保护器的可靠动作，如果电网中同时安装了几个电涌保护器，它们之间将会互相影响，这就意味着并联的保护器之间必须达到能量的配合。

配合的效果是：当电涌过电压来临时，电涌保护器(B级)将可靠地响应，带走高能量的电流，以保护其它电涌保护器(C级或D级)。

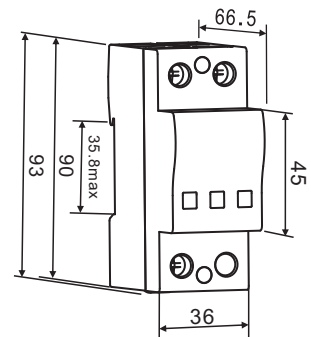
适用范围

退耦器串联安装于额定电压500V及以下的低压供电系统中，用于增加导线感抗，弥补导线长度不足，协调不同规格电涌保护器之间的配合问题。典型应用在B级和C级的电涌保护器都安装在一个配电箱中的场合。当电压开关型防雷器与电压限压型防雷器之间的线路长度小于10m，限压型防雷器之间的线路长度小于5m时，应在两级防雷器之间应加装退耦器。

由于退耦器是串联在线路中，应根据线路的负载电流选择相应的退耦器。

技术参数

型号	LDY-35T	LDY-40T	LDY-63T
货号	611 001	611 002	611 003
额定交流负载电流 I_L	35A	40A	63A
温升 Δt	35K	45K	55K
额定工作电压 U_e V	500		
额定电感 L_n	13 μ H \pm 15%		6.5 μ H \pm 15%
直流电阻	< 3m Ω		
外壳材料与颜色	增强阻燃尼龙(UL94V-0)		
建议安装导线截面积	≥ 6 mm ² 多股软导线		



原理图

