

LDY-40B+C

主要特点

- ☆ 同时具有B+C两级的防雷保护效果
- ☆ 无需考虑负载电流,插拔设计,可以带电更换,易于维护
- ☆ 内置温控断路技术,安全性能高
- ☆ 指示窗口绿色表示正常,任一变红色表示故障,提示更换,清晰易辨
- ☆ 可选配遥信监测接口,能实现远程监控
- ☆ 具有防雷能量备份功能,任一窗口变红后,还有一半的保护能力
- ☆ 可组合构成2P、3P、4P等模式,适用各种电网制式



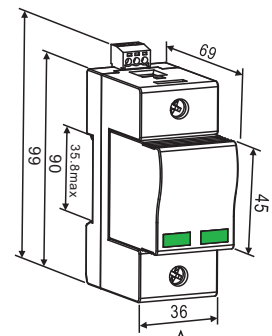
适用范围

LDY-40B+C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(B级)和第II级(C级)的雷击或操作引起的过电压进行保护。

产品符合标准:IEC61643-1、GB18802.1

技术参数

型号	LDY-40B+C			
最大持续工作电压 $U_c \sim V$	385			
电压保护水平 U_p kV	< 2.5			
限制电压 $U_{res}(5kA)$ kV	< 1.2			
标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)$ kA	40			
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)$ kA	80			
防护等级	IP20			
外壳材料	阻燃增强尼龙(UL94V-0)			
响应时间ns	< 25			
建议接地导线截面积	16 mm ² 多股软导线			
组合	1P	2P	3P	4P
货号	603 043	603 044	603 045	603 046
最大后备保护熔丝/空开	125 A gL / 63A			
正常工作温度	-40°C ~ +80°C			



1P:36,2P:72,3P:108,4P:144

接线示意图

