CTL 决议

标准 (包含：年份)	条款	查询号	年份
IEC 61347-1:2015+A1:2017	11,12	PDSH 2194	2022
类别			
照明设备			
主题	**关键词**	**制定**	**批准年份**
控制装置内压敏电阻(VDR)和气体放电管(GDT)的使用	- 基本绝缘 - 电气强度	ETF5	2023 CTL 全体会议

问题

1）如果控制装置中只有一个 VDR 桥接基本绝缘，是否可以接受？

2）如果在控制装置中的 VDR 与 GDT 串联并桥接基本绝缘，是否可以接受？

3）是否可以在电气强度试验时移除 VDR+GDT?

决议

1）需要符合 IEC/EN 61347-1 对基本绝缘的适用试验 (电气强度、泄漏电流、爬电距离和电气间隙)。

2）见问题一

3）不可以，仅符合 IEC61643-11 的电涌保护器可以移除。

注释

该问题将与IEC TC34 WG7分享。