CTL 决议

标准 (包含:年)	条款	编号	发布日期
IEC 60335-1: 2020	22.53	2244	2024
类别			
家用及类似用途电器			
主题	关键词	制定	批准
功能性接地部件	Ⅱ类和Ⅲ类器具	- I - I	2024 年 CTL 全体会议

问题

第22.53条的要求是否适用于具有功能性接地的Ⅱ类器具的输入插口?

根据第 22.53 条,"对含有功能性接地部件的 II 类器具和III 类器具,带电部件和功能性接地部件之间应至少为双重绝缘或加强绝缘。"

决议

第22.53条的要求不适用于具有功能性接地的Ⅱ类器具的输入插口。

II 类器具的功能性接地部件是指可触及的功能性接地部件。如果器具输入插口的功能性接地端子在连接耦合器时无法触及,则第 22.53 条不适用于器具输入插口本身。

注释

按照 IEC 60320-1 的要求,器具输入插口(器具耦合器)的所有部件,包括接地部件, 提供保护接地,因此,第 22.53 条不适用于器具输入插口(器具耦合器)本身。