

CTL 决议表 (DSH)

标准 (包括年份)	分条款	查询号	年份
IEC/EN 61558-1 所有版本	15.2	DSH 1021A	2017
分类			
安全 (SAFE)			
内容	关键词	制定	批准时间
短路和过载保护	<ul style="list-style-type: none"> - 变压器 - 稳态条件 - 短路 	ETF5-OSM/LUM	2018 CTL 全体会议
问题			
<p>固有耐短路变压器试验时，应将输出绕组短路，直到达到稳态条件。</p> <p>在IEC 61558-1中，未解释“稳态条件”。参考其他标准的含义“稳态条件”或“热稳定性”。热稳定性是指温度变化小于每小时1°C。因此，出现了以下问题：</p> <p>在温度没有变化（超过1°C/h）的情况下，记录一小时后的温度是否正确？</p> <p>当满足上述要求，但变压器在达到稳定状态6小时后损坏，安全性受到损害时，如何评估固有的耐短路变压器？（变压器爆裂）。</p>			
决议			
<p>对。当温度变化不超过1°C时，可以认为达到了稳态条件。</p>			
注释			
<p>--</p>			