



Standards Info Bulletin

Regulatory and technical standards updates relevant to your operations

Choose certainty.
Add value.

EK 482-10 决议 – 立即执行

关于桥接在带电部件（L&N）到接地部件的 VDR (压敏电阻)

主题:	关于桥接在带电部件（L&N）到接地部件的 VDR
参考章节	EN 60335-1 and OSM/HA 396
问题:	是否接受在带电部件到接地的基本绝缘之间桥接 VDR? 根据 OSM/HA 396 决议，在特定条件下如果含有一个预防 VDR 短路的保护元件，似乎可以接受。
解决建议:	不能接受带电部件与接地部分桥接 VDR。
原因:	VDR 的内部电阻在器具使用的生命周期里可能会降低，这种改变取决于 VDR 本身的质量和它在工作过程中所承受的脉冲电压的大小与次数，因此会导致器具本身的泄漏电流得不到保证。 此外，对于普通使用的 VDR 可能通不过耐压测试，因为 VDR 不认为是一种滤波装置，在第 13 章测试过程中不需要断开。
结论:	此决议于 2010 年 10 月 18 日 采用，并且按照类别 B 的要求立即执行，此通知最多 3 个月 的过渡期，之后 3 个月 之内于此相冲突的证书必须取消

Contact us at: info@tuv-sud.cn

- | | | | | | |
|-------------|-------------------------|------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| ■ Shanghai | Tel.: +86 21 6141 0123 | ■ Shenzhen | Tel.: +86 755 8828 6998 | ■ Xiamen | Tel.: +86 592 3116 068 |
| ■ Beijing | Tel.: +86 10 6590 6186 | ■ Ningbo | Tel.: +86 574 2786 6658 | ■ Chongqing | Tel.: +86 23 8980 9513 |
| ■ Wuxi | Tel.: +86 510 8820 3737 | ■ Tianjin | Tel.: +86 22 8319 2258 | ■ Hong Kong | Tel.: +852 2776 1323 |
| ■ Guangzhou | Tel.: +86 20 3832 0668 | ■ Qingdao | Tel.: +86 532 8503 0106 | ■ Taiwan | Tel.: +886 2 2898 6818 |

www.tuv-sud.cn

www.tuv-sud.hk

www.tuv-sud.tw

DISCLAIMER: All reasonable measures have been taken to ensure the quality, reliability, and accuracy of the information in this newsletter. However, TÜV SÜD is not responsible for the third party content contained in this newsletter. TÜV SÜD makes no warranties or representations, expressed or implied, as to the accuracy or completeness of information contained in this newsletter. This newsletter is intended to provide general information on a particular subject or subjects and is not an exhaustive treatment of such subject (s). Accordingly, the information in this newsletter is not intended to constitute consulting or professional advice or services. If you are seeking advice on any matters relating to information in this newsletter, you should – where appropriate – contact us directly with your specific query or seek advice from qualified professional people. The information contained in this newsletter may not be copied, quoted or referred to in any other publication or materials without the prior written consent of TÜV SÜD.
All rights reserved © 2010 TÜV SÜD Asia Pacific Pte Ltd.