

FMAB NEO 单相滤波器系列新增 PE-Choke 功能 - 更全方位抑制

导体中的高频干扰



SCHURTER 硕特为 FMAB NEO 单相滤波器系列带来了更多的新功能，全新型号可以利用新增的接地扼流圈来抑制接地导体中引起的高频干扰。以往标准版本的滤波器仅抑制相线及中性线的噪声，对地线则没有进行过滤保护。当接地导体出现高频干扰时，最好的滤波器也显得无能为力，在这情况下，带有集成接地扼流圈的新型滤波器提供了一种简单的解决方案。

接地扼流圈

FMAB NEO 单相滤波器的新型号配备了接地扼流圈。除了在相线及中性线的共模扼流圈过滤高频干扰外，滤波器在地在线亦配备扼流圈，位于滤波器输入及输出之间。滤波器在输入端和输出端有两个接地连接，而电源输入端的接地连接与外壳绝缘，这样能够确保接地导体上可能出现的高频干扰电流不会通过外壳绕过滤波器。尤其是当医疗滤波器（没带 Y 电容器）配备了接地扼流圈，有效改进高频范围内的不对称衰减。

FMAB NEO PE-Choke - 带有集成接地扼流圈的单相滤波器

- 提供标准和医用版本，额定电流范围为 1 A 至 20 A，带快速连接端子

新闻稿

M1517

- 出色的对称衰减滤波性能
- 全密封钢制外壳
- 提供带引线选项
- 紧凑型设计
- 适用于 -40 °C 至 100 °C 温度范围
- 获得 ENEC 和 cURus 认证

网络链接

[Datasheet FMAB NEO](#) [1]

关于 SCHURTER 硕特集团

硕特是国际领先的电气和电子组件创新者和制造商。 该公司专注于安全电源和易于使用的设备。 其广泛的标准解决方案产品组合包括电路保护、插头和连接器、EMC 产品、开关、输入系统和电子制造服务领域。 硕特的全球代表处网络确保了可靠的交付和专业的客户服务。 如果标准产品不适合，公司会开发特定于客户的解决方案。

联络方式

如果您需要更多信息，请联系 SCHURTER: info.cn@schurter.com

schurter.cn

参考资料 / 文件下载

[1]: https://www.schurter.com/en/datasheet/typ_FMAB_NEO.pdf