

用户因照明电压波动而提出投诉？

Y 型接地电网中由于负荷不平衡而导致电压波动？

由于负荷太大、配电线路过长而导致一天中部分时间电压过低？

解决方案：

Magtech 公司新型稳压系统

Magtech 升压器，为客户提供立竿见影的解决方案

计划简易，安装简便，设计稳健

Excel 计划工具，免费下载，操作简便

专利型设计和解决方案

系统，提高供电质量

MVB 分别对各相位进行升压和稳压。

- 修正 Y 型接地电网中因单相负荷过重而引起的失衡电压。
- 提高单极短路能力，对于 Y 型接地电网，一般可提高 60% 以上。
- N 导线断开时，电压不受影响。

上述问题可通过已获专利的平衡绕组技术予以解决。

- MVB 系统对电压进行即时控制，并在 100 毫秒内对电压进行动态修正。（满载跳线在 200-300 毫秒内完成修正）

稳健设计

- 设计寿命长达 25 年 – 电源电路中无移动部件或半导体。
- Magtech 可控电感器（MCI）已获专利保护 – 根据设计，电源电路中主要采用铜铁等材料
- 镀锌外壳，适用于户外应用
- 油冷式标准变压器油，也可采用有机降解油
- 配有过压阀，密封保护
- 过压保护

安全可靠

- 过载或发生故障时，旁路接触器确保用电安全（不会出现电源中断现象）。
- 故障（例如超高温、过载等）结束后，自动恢复运行。

在 Y 型接地电网中，增加单极短路能力。

Ik1 提高 60% 以上。

历经实践检验

- 与多家电力公用公司（例如 Vattenfall Eldistribution AB、Hafslund Nett AS 等）合作开发
- 符合 EN50160、CE 标志等标准的要求，适合于家用
- 自 2003 年首批安装以来，已有大量系统应用于斯堪的纳维亚。

快速安装

- 安装简便，可在一天内完成安装
- 电杆安装式，不需要外壳，可安装在单根或两根电杆上。
- 地面安装式，不需要外壳。
- 计划工具，可通过 www.magtech.no 免费下载

应用领域：

对长型低压电线或海底电缆进行稳压。支持 GSM 及 UMTS 电信基站发射器，适用于度假村、周末度假农舍、乡下农舍、商场、农场、渔场和生产厂。对施工工地、隧道等场所提供临时供电。等太阳能电池、水力发电、风力发电等分布式发电引起电压波动时，对电网进行稳压。当高压端引起压降时，对低压端电压进行稳压和升压。适用于农村及人口密集区地下电缆。直接安装于地面或电杆上。

如需了解详细资料，请访问网站 www.magtech.no。

