

ENR-BNR系列变压器中性点接地电阻柜

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | ENR-BNR系列变压器中性点接地电阻柜 |
| 公司名称 | 保定市伊诺尔电气设备有限公司 |
| 价格 | 58000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 保定市竞秀区高新产业园风能街315号 |
| 联系电话 | 0312-3265167 15003226907 |

产品详情

保定伊诺尔电气设备有限公司拥有技术的研发队伍和精良的设备,引进并消化国外的先进技术,长期致力于对中性点接地技术的产品研发.生产,对降低电网过电压、提高电网的安全性、可靠性,具有良好的效果。我公司以不锈钢合金材料,开发生产的系列不锈钢ENR-BNR变压器中性点接地电阻柜用于6~35kV系统。在电缆供电的系统中,接地电容电流较大,当电流大于规定值时,有可能产生弧光接地过电压。中性点采用电阻接地方式的目的是给故障点注入阻性电流,其电阻分量电流为电容分量电流的1.05~1.1倍。可以把故障电流限制得适度,提高继电保护灵敏度,同时使故障点仅可能发生局部轻微损伤,把暂态过电压限制到正常相对中性点电压的2.6倍,防止弧光过电压损坏主设备,同时对铁磁谐振过电压有显著作用。

技术参数：

- 1、海拔高度：不超过4000m
- 2、环境温度：-40 ~ +60
- 3、相对湿度：不大于95%（25℃）
- 4、安装场所：空气中不应含化学腐蚀气体和蒸汽，无爆炸性尘埃，
- 5、电网频率：48~52Hz（50 Hz系统），58~62 Hz（60 Hz系统）
- 6、适用于：户内、户外
- 7、电阻安装点：正常状态下中性点位移不超过运行相电压的3%

特殊使用条件，请在订货时详细提出

产品特点

1. [ENR-BNR变压器中性点接地电阻柜](#)

柜体材质采用不锈钢板，外型美观，耐腐蚀性强，防护等级可达IP55。

2.根据不同的使用条件，电阻柜分为户内型和户外型。进线方式可采用上进、侧进下出、上出和下进下出等，采用上进、侧进下出时柜体顶端装有穿墙套管。柜体顶部装有吊环便于吊装。

3.电阻材质可采用特种合金材料或非金属特种材料阀片（如炭素材料阀片、氧化锌材料阀片）。

3.1合金材料：

不锈钢镍铬合金（Cr20Ni80）材料导电率高.通流能力强，耐高温，高使用温度可达1500℃，温度系数小-0.045%/℃，阻值稳定，耐腐蚀、韧性好不变形，可靠性高。用合金材料组成的电阻全部采用电阻单元，以多个单元采用亚弧焊接而成框架，电阻单元采用耐高温绝缘子（高分子）支撑连接。根据不同的客户要求我公司可提供进口的电阻器。

4.

[ENR-BNR变压器中性点接地电阻柜](#)

为标准产品，可以与电阻或电抗并联运行，为电网容量逐渐扩大给电网安全运行提供了保障。

5.当变压器绕组为Y形联结而需要独立安装Z形绕组接地变压器时，中性点接地电阻器可与之配套使用。

6.可加装接地记录.温湿度控制装置