接地变小电阻成套装置ENR-BNR-35KV

产品名称	接地变小电阻成套装置ENR-BNR-35KV
公司名称	保定市伊诺尔电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:伊诺尔 型号:enr-bnr
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

enr-bnr变压器中性点接地电阻柜

概述：

保定伊诺尔电气设备有限公司拥有技术优秀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。我公司以进口特殊不锈钢合金材料，开发生产的系列不锈钢中性接地电阻柜装置.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就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°C～+60°C

3、相对湿度：不大于95%（25°C）

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.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，最高使用温度可达1500°C，温度系数小≤ -0.045%/°C，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型中性点接地电阻器为标准产品，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△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。

常用规格型号、技术参数

6.3kv、10kv、35kv变压器中性点接地电阻参数

型号	系统额定电压（kv）	短时通流电流（a）	短时通流时间（s）	标称阻值（ω）	备注
enr-bnr-6/36.4	6.3	100	10	36.4	
enr-bnr-6/18.2	6.3	200	10	18.2	
enr-bnr-6/9.09	6.3	400	10	9.09	
enr-bnr-6/6.06	6.3	600	10	6.06	
enr-bnr-10/15.16	10.5	400	10	15.16	
enr-bnr-10/10.10	10.5	600	10	10.10	
enr-bnr-10/7.57	10.5	800	10	7.57	
enr-bnr-10/6.06	10.5	1000	10	6.06	
enr-bnr-35/20.20	35	1000	10	20.20	
enr-bnr-35/10.10	35	2000	10	10.10	

可以按用户要求设计制造各种电阻,电阻值从1ω-2000ω,允许通过电流1a-2000a.电阻值的误差±3%.允许通流时间10s、15s、30s、60s、2h

订货须知

订货时请告知以下参数

1.系统额定电压:(kv)

2.额定电流：（a）

3.标称电阻值：（ω）

4.接地变压器容量：（kva）短时允许电流：（a）变比

5.是否加装电流互感器（ct）:ct变比及容量，复合误差

6.进线方式：上进下处，下进下处，侧进侧出，侧进下处，可选

7.短时允许通流时间：（s）

8.电阻柜的材质、柜体（ip）防护等级、色标及安装地点

9.是否需要加装接地记录及温湿度控制装置