

jn12-40.5系列户内高压接地开关

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | jn12-40.5系列户内高压接地开关 |
| 公司名称 | 上海高坚电气有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:否 品牌:上海高坚 型号:JN12-40.5 |
| 公司地址 | 浙江 乐清市 浙江省柳市镇 |
| 联系电话 | 057762717185 13806603521 |

产品详情

jn12-40.5系列户内高压接地开关

概述 jn12-40.5型户内高压接地开关是等效采用iec129-84 隔离开关和接地开关 和iec694-84 高压开关设备和控制设备的共同条款 ,根据gb1985-89 交流高压隔离开关和接地开关 中有关接地开关的部分而设计的户内高压电器. jn12-40.5型接地开关适用于35kv及以下三相交流50hz的电力系统中,并有电压监视装置,其结构简单可靠,操作力小,安装调试方便 ,通常用于jyn1-40.5及gfc-40.5开关柜中,也可单独投入使用.

使用环境条件 周围空气温度:上限+40oc;下限一般地区-10oc.注:允许在-30oc时储运.
海拔高度不超过1000m 相对湿度:日平均不大于95%,月平均不大于90%. 地震烈度不超过8度
没有火灾,爆炸危险,严重污秽,化学腐蚀及剧烈振动的场所.

注:如产品使用条件超出上述规定,由用户与制造厂协商确定. 型号含义 外形及安装尺寸

| 主要技术参数 | 序号 | 项目 | 单位 | 参数 | 项目 |
|--------|----|--------------|----|------|----|
| | 1 | 额定电压 | kv | 40.5 | |
| | 2 | 4s热稳定电流(有效值) | ka | 25 | |
| | 3 | 动稳定电流(峰值) | ka | 63 | |
| | 4 | 关合短路电流(峰值) | ka | 63 | |
| | | 额定决眼水平 | kv | 185 | |

| | | | | |
|---|--------------|----|----|--------------|
| 5 | | | 95 | 雷电冲击耐受电压 |
| | | | 2 | 主回路1min工频耐压 |
| 6 | 电压显示装置的局部放电量 | pc | 10 | 二次回路1min工频耐压 |

结构及工作原理 本接地开关操作系统设计成弹簧储能形式,具有快速关合能力,但操作连杆合闸时操动连杆带动接地开关上的齿轮,是主轴向合闸方向转移,弹簧被压缩储能,达到某一个位置(主轴由下限开始动作30° 超过中线之后)弹簧能量释放,实现快速合闸.此时,合闸速度与操作者的动作无依赖关系,这种结构保证了该接地开关具有所要求的关合能力. 同样,在分闸时,操作连杆带动接地开关的齿轮,沿分闸方向转动,弹簧装置储能,当主轴转动角度超过45°时,弹簧储能装置释放能量,使接地开关合闸. 本接地开关根据用户的要求可配不同型号的高压带电显示装置,其配套支柱绝缘子,可选择环氧树脂的绝缘子,或dxn型无源带电显示装置.有关显示装置内容可参阅高压带电显示装置使用说明书

本产品的加工定制是否,品牌是上海高坚,型号是JN12-40.5,额定电压是40.5 (KV),额定短时耐受电流是63 (KA),额定短时持续时间是4 (S),额定峰值耐受电流是63 (KA),额定短时关合电流是63 (KA),极间中心距是460 (mm),工频耐受电压是2 (KV),雷电冲击耐压是95,外形安装尺寸是140*55*53,适用范围是高压电器,户内是接地开关