



ZR-YJLV22-8.7/15-3x240
来自建杆塔

说明: 1、做好接地工作, 接地电阻不大于4欧姆。
 2、低压主进开关带长 短延时保护 出线开关带复式保护。
 3、箱变进线柜加装具有负荷故障远传系统要求的面板式故障指示器。
 4、箱变内应预留负荷监控装置位置, 低压主进断路器需引出一组常开辅助触点引至端子排。
 5、箱变内预留安装智能采集终端位置, 计量点附近覆盖移动和联通信号。
 6、电能计量柜的防护等级, 室内不低于IP20, 室外不低于IP34, 计量柜应设电磁锁并预留12mm铁孔。
 7、供计量的电流互感器及电度表位置不安装 计量用PT由用户提供, 并出具检验报告。
 8、10kV系统采用微机保护 具备过流、速断、零序保护功能。
 9、10kV高压侧断路器采用微机保护, 操作及保护电源采用AC220V。箱变内配UPS (1000VA) 一台, 作为不间断电源, 供电时间需保证1小时以上。

10、高压柜应具备完善的五防功能。
 11、高低压母排套保护。
 12、带电显示器应具备相功能。
 13、变压器室应设自动启动排风控制设施。

14、变压器室应设网门跳闸。
 15、新断路器应具备跳功能, 保护装置应具备偷跳功能。
 16、低压电缆型号以河南省水利勘测设计研究院有限公司电气部分图纸为准。

新建箱变电气主接线图