

[illegible]

说明:

1. 干式变压器（选择20kV及以上的变压器）必须配置外壳及温控、测温、风机、防凝露装置。
2. 电涌保护器装在低压进线柜内。
3. 该图纸与当当地供电局供电答复通知书共同做為施工依据。
4. 低压出电电缆末端设置接地线。
5. 低压柜低压母排包绝缘母线材料。
6. 电容采用干式环保充气式，带二次保护功能。
7. 进出线采用上出下方式。
8. 低压配电系统均为单母线分段运行，联络柜内断路器在正常情况断开，当其中一台变压器退出运行后，方可将其投入，要求联络柜跟进线柜之间有空载联锁。
9. TM2或TM3互为备用，当TM2或TM3发生故障退出，断路器Q4合闸（平时断开），手动或自动切除三级负荷提供供电，保证二级负荷供电。
10. Q1、Q2平时接市电；当A段母线市电失电时，Q1切换至接发电机。
11. 各低压变压器进线柜设置过电流保护、电流速断保护、温度保护。
12. 变压器和发电机低压出线非消防回路都包含用回路均安装漏电检测线路，和火文漏电流报警系统连接，消防回路只报警不脱扣，普通回路设自动脱扣和手动脱扣。报警整定电流设为500mA。漏电流监控系统设于电房金属构架。
13. 消防用电负荷回路中断路器带过负荷时只报警不脱扣，短路时脱扣的时间328。
15. 非消防负荷回路中带分段脱扣断路器310的断路器，在火文时由消防输入输出模块控制其脱扣。