

方案图

| 10kV开关柜630A | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 开关柜编号 | G1 | G2 | G3 |
| 开关柜用途 | 进线柜 | 进线柜 | 出线柜 |
| 额定电流(A) | 630 | 630 | 630 |
| 额定电压(KV) | 12 | 12 | 12 |
| 负荷开关 | | | |
| 断路器 | 630, 20KA | 630, 20KA | 630, 20KA |
| 隔离/接地开关 | 1组 | 1组 | 1组 |
| 电流互感器 | 300/5 0.5S/5P10 | 300/5 0.5S/5P10 | 50/5 0.5S/5P10 |
| 电压互感器 | | | |
| 直流电源模块 | DC48V | | |
| 带电显示器(带二次辅助孔) | 1组 | 1组 | 1组 |
| 避雷器 | YH5MS-17/45 | YH5MS-17/45 | |
| 故障指示器 | 1组 | 1组 | 1组 |
| 电缆附件 | 1组 | 1组 | 1组 |
| 保护装置 | 1只 | 1只 | 1只 |
| 操作机构 | 电动 DC48V | 电动 DC48V | 电动 DC48V |
| 加热除湿装置 | 2只 | 2只 | |
| 电缆型号 | | | |

说明:

- 采用电动操作机构。
- 预留三动合三动断开关辅助触点。
- 符合五防要求, 具有寿命期后气体回收分解的环保承诺。
- 避雷器、电流互感器安装和选型, 根据相关规范、运行分析和要求确定。
- 独立式气体绝缘柜。
- 安装海拔高度大于1000m时, 定货时提出, 须调整柜内气体压力。
- 环网箱仪表室、电缆盒需配置照明, 加热除湿装置, 且应有单独的控制回路。

宿迁电力设计院有限公司

江苏宿迁泗阳县爱园镇小学学校教室
空调配套维修改造工程工程
施工图

会签

批准
夏峰

设计

潘洋

图纸内容

审核
孙瑞

CAD制图

杨冠

10kV系统配置图(400kVA)

校核

张海燕

比例

日期

2024年11月

设计编号

图纸编号

HWXB-04