

[illegible]

- 1) 进线柜、联络柜采用电动机机械联锁, (三锁二钥匙) 三台开关只能合二台。
- 2) 框架开关均采用电子脱扣器; 无特殊标注的重载开关均采用热脱扣器。
- 3) 总壳、框架开关的额定分断能力应不小于65kA。
- 4) 采用具有通信接口的多功能表, 以便和电源管理系统连接。进线开关侧多功能表带谐波检测功能。
- 5) 四级开关N极不作保护, 额定容量和 L1~3 极相同。
- 6) 进出线方式为下进下出。
- 7) 低压配电柜出线电缆敷设方式均为桥架敷设。
- 8) 低压配电柜防护等级与变压器相同。
- 9) 当00BFA01柜内进线断路器检测到失电信号时, 00BFA06柜内BM18回路配出断路器和00BFA07柜内BM20回路配出断路器联动断开。
- 10) 当00BFB01柜内进线断路器检测到失电信号时, 00BFB07柜内BM19回路配出断路器联动断开。
- 11) 10kV继电保护设置在主体院10kV配电室内, 设置过流保护、速断保护和接地保护。
- 12) 除回路MY11(ALS(N-1)/1变/电所)不设置分隔隔间外, 其余负荷配出回路ACB及MCCB断路器均带分隔隔间, 火灾发生时需切除相关回路负荷, 相关消防联动设计由主体院负责。
- 13) 高压断路器操作电源采用直流屏DC210V/40Ah。
- 14) 低压框架断路器操作电源采用AC220V, 柜内接线。