



名称	进线	电容器	母线	母线	母线	母线	母线	母线
智能型框架断路器	800A 3P	1						
隔离开关			800/3	800/3	600/3	600/3	600/3	600/3
塑壳断路器			630A/3300	1	630A/3300	1	400A/3300	1
电压互感器	0.5S							
电压表			800/5	6	100/5	3		
电压表			0~450V	1				
电源保护装置			16A, 40KA	1				
刀熔开关			200A/3	1				
控制柜								
智能电容器组, 三相			共50kvar	1				
智能电容器组, 单相			共20kvar	1				
补偿容量			70kVAR	1				
计量表								
备注	预留表计和控制位置 不装电压保护							

主要电气设备

- 说明:
- 10.4kV侧断路器: 智能断路器选用无触点连续可调数显型, 0.4kV侧保护: 馈线断路器脱扣器可选择电子式脱扣器, 均不设失压保护。
 - 总断路器长延时脱扣宜按变压器额定电流整定, 馈线长延时脱扣可根据馈线长期允许电流和上下级配合要求进行调整。

会签

宿迁电力设计院有限公司

江苏宿迁泗阳县集镇南刘集小学学校教室空调配套维修改造工程

施工图

批准

设计

审核

设计

审核

设计

日期

比例

设计编号

图纸编号

HWB-05

2024年10月

0.4kV系统配置图(315kVA)