由GstarCAD教育版产品制作

由GstarCAD教育版产品制作

由GstarCAD教育版产品制作

AA6	AA7							AA8				AA9						AA10	AA11	低压配电柜编号
母联柜	出线柜							出线柜				出线柜						电容柜	进线柜	低压配电柜名称
GCS	GCS							GCS				GCS						GCS	GCS	低压配电柜型号
800x1000x2200	800x1000x2200							800x1000x2200				800x1000x2200						800x1000x2200	1000x1000x2200	低压配电柜外形尺寸
																		主母线TMY-80x6		电气接线方案
																		出线及零线TMY-80x6	引自原有变压器 500kVA	
	备 用	备 用	幼儿园北楼	网络中心二路电源	2号楼	备 用	备 用	幼儿园南楼	文体馆一号闸	图书馆	备 用	备 用	备 用	备 用	幼儿园消防水池	东锅炉水泵	家属换热			回路编号
	备 用	备 用	幼儿园北楼	网络中心二路电源	2号楼	备 用	备 用	幼儿园南楼	文体馆一号闸	图书馆	备 用	备 用	备 用	备 用	幼儿园消防水池	东锅炉水泵	家属换热			回路名称
																		228	759	计算电流(A)
																		刀熔开关350		隔离开关
	400H/400A	400H/400A	250H/160A	250H/160A	250H/160A	250H/160A	250H/160A	400H/400A	630H/630A	400H/400A	400H/400A	250H/160A	400H/400A	400H/400A	250H/160A	400H/400A	400H/400A		1000H/1000A	断路器
	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,600/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZJ1-0.5,300/5	LMZJ1-0.5,1000/5	电流互感器
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
																				电压互感器
																		FHK30	FHK30	避雷器
																		150kvar		电容器
																		要求能够按负荷平均分配并能自动投切	1#变压器	其他

说明：

1、要求1、2#变压器进线及母联断路器之间分别设电气联锁，三个断路器只能同时合两个。正常运行情况下，母联断开，1、2#变压器电源进线闭合接带各自负荷容量。

2、要求低压柜加装智能检测仪表。

3、本工程仅更换380V开关柜，出线电缆全部利旧，施工方可根据现场实际电缆长度调整开关接线位置。

呼和浩特市电力勘察设计院有限公司				内蒙古农业大学西区主配电室配电设施更新改造 工程	施工	设计阶段
批 准		设计/制图		380V/220V配电装置接线图(二)		
审 核		校 审				
	刘杰	比 例	1:100			
		日 期	2025.05	图 号	施电-A03	