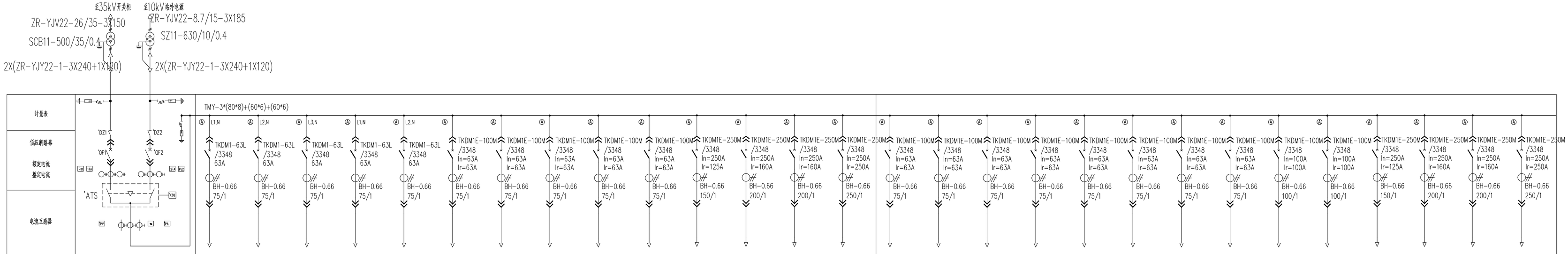

配电柜编号	1A	2A														3A													
配电柜型号	MNS	MNS														MNS													
单元高度（E=25mm）	72E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E	8E	8E	8E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E	8E	8E	8E
用途	进线	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电	馈电
出线回路编号		2A-1	2A-2	2A-3	2A-4	2A-5	2A-6	2A-7	2A-8	2A-9	2A-10	2A-11	2A-12	2A-13	2A-14	3A-1	3A-2	3A-3	3A-4	3A-5	3A-6	3A-7	3A-8	3A-9	3A-10	3A-11	3A-12	3A-13	3A-14
回路名称		220kV配电装置交流电源(一)	主变端子箱交流电源(一)	UPS电源(一)	UPS电源(二)	火灾报警电源	二次设备室二次交流负荷电源(一)	主控室监控台交流电源(一)				充电浮充装置交流电源(一)				220kV配电装置交流电源(二)	主变端子箱交流电源(二)	二次设备室二次交流负荷电源(二)	主控室监控台交流电源(二)	电动大门电源						充电浮充装置交流电源(二)			
电缆编号		1EJL-01	ZBDZX-01	UPS-01	UPS-02	HZBJ-01	EJLY-01	ZKSJKT-01				CD-01				1EJL-01	ZBDZX-02	EJLY-02	ZKSJKT-02	DDMY-01						CD-02			
安装功率(KW)		~10	~1	~12	~12	~2	~3	~3				~40				~10	~1	~3	~3	~1						~40			
计算电流(A)		~20	~2	~24	~24	~9.1	~13.7	~13.7				~80				~20	~2	~13.7	~13.7	~2						~80			
馈线规格型号(mm2) ZC-YJY22-0.6/1kV		4X16+1X10	4X6+1X4	4X16+1X10	4X16+1X10	2X16	2X16	2X16				4X25+1X16				4X16+1X10	4X6+1X4	2X16	2X16	3X6+1X4						4X25+1X16			
配电柜尺寸：宽*深*高(mm)	800*2200	800*800*2200														800*800*2200													

说明：1.配电屏安装在二次设备室内，本图为屏前视图。

泰皇岛福电电力工程设计有限公司				青龙建昊土门子215MW光伏发电项目—220kV升压站新建工程	初设	设计阶段
批 准		系 统		低压交流柜系统图（一）		
主任工程师		审 核				
室主任		校 核				
会 签		设 计		2022年09月	比例 /	图号 QY-B202204C-D09