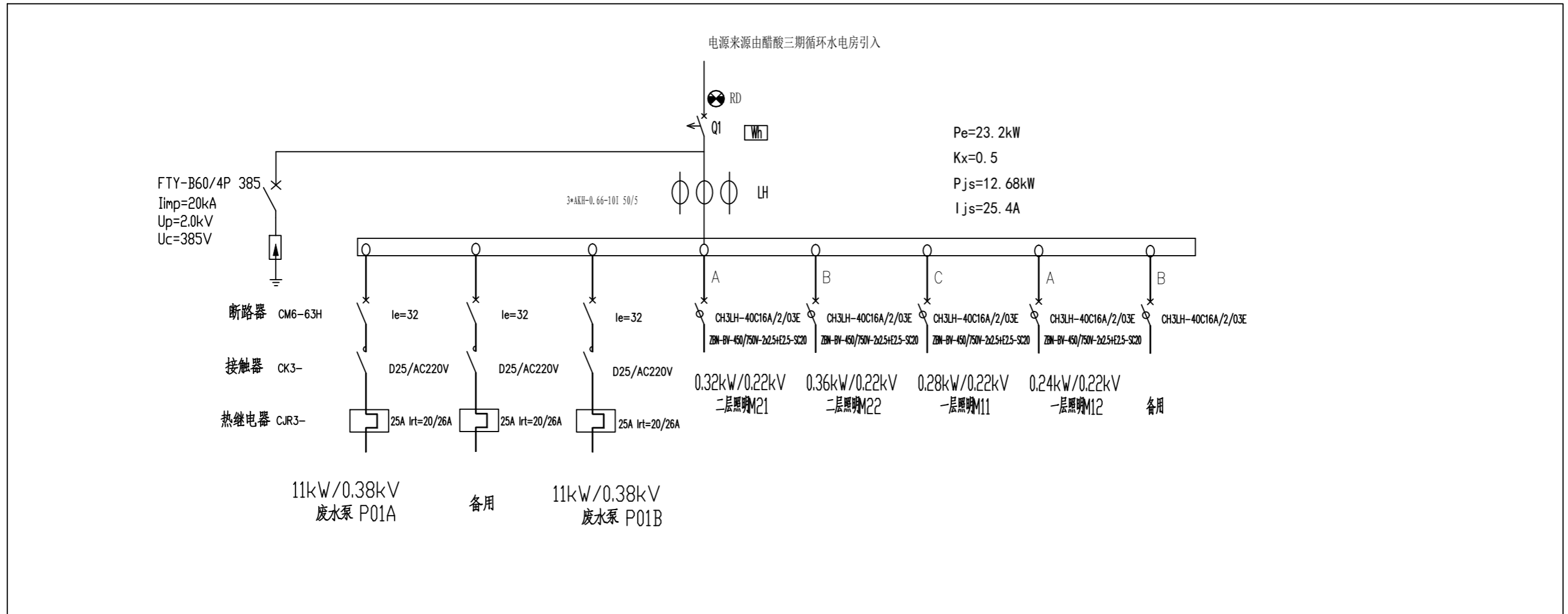


配电箱一次系统图



说明：

1. 此电机控制配电箱为精制醋酸脱碘扩建项目废水泵控制及现场照明配电箱；
2. 本配电箱安装在室外现场，防爆等级Ex dIIBT4, 防护等级IP65, 防腐等级WF2, 外壳采用不锈钢外壳
3. 本配电箱为控制配电箱配置，箱体大小由成套厂根据实际元器件布置确定  
 电缆采用下进下出方式。  
 开孔尺寸见电缆表规格；按钮及指示灯、转换开关、仪表设置在面板上。
4. 本设计接触器 断路器 热继电器 以常熟开关电气样本选择，  
 仪表依据格策样本选择，具体按照技术文件要求选型。
5. 此配电箱电源来自 醋酸三期循环水电房。  
 敷设路线由沿原有电缆沟、桥架后穿管至设备；从配电箱至用电设备采用穿管明敷方式；
6. 此配电箱采用槽钢挂墙安装方式，高度1.4m。

9					
8					
7	Wh	多功能表	GC400E 20/1A	个	1
6	Q1	空气开关	见一次系统图	个	1
5	RD1、GN	指示灯	AD17KC-22 ~220V	个	2 红色1个, 绿色1个
4	TA	电流互感器	BH-0.66-10I 60/1	个	3
3	FU	熔断器	gF1-16/6	个	1
2	KM	接触器	见一次系统图		
1	QF	空气开关	见一次系统图		
	符号名	称	型号及规格	单位	数量 备注

注：本文件版权归SOPD所有，除非得到SOPD书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。  
 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPD. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPD.

江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOPD Engineering Technology CO. LTD.		2025 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目
设计人 DESIGNED		现场控制配电控制箱AP 一次系统图	主项名称 UNIT
校核人 CHECKED			设计阶段 PHASE
审核人 REVIEW			图号 DWG NO.
审定人 APPROVE			版本 REV.
专业负责人 DISCIPLINE			
项目负责人 MANAGER		专业 SPECI.	电气
		比例 SCALE	
		第 1	张 SHEET