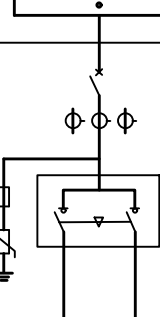


低压柜编号 MNS2.0		AA2																	
回路用途	双电源进线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线
母 线	TMY 4x( 40x2.5)																		
一次接线图																			
PE-TMY-40x2.5																			
主要设备	断路器	300A/4P 400/4P D	100F-40A	100F-40A	100F-40A	100F-40A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A
	熔断器																		
	交流接触器																		
	电流互感器 SHI-0.66	3x300/5																	
	电流数显表																		
	电度数显表																		
	多功能表 ELECON-QP202B	1																	
	电容、电抗器																		
	变频器																		
	软启动器																		
主要设备	浪涌保护器	IPEC1 25 4P																	
	热继电器																		
	设备容量( 计算负荷) (kW)	111kW																	
计 算 电 流(A)																			
安 装 地 点	加氢加药间																		
电 缆 型 号 YJV-1	厚2[3x150+1x50]																		
高 度 模 数	9U		1U		1U		1U		1U		1U		1U		1U		1U		1U
外 形 尺 寸(mm)	600x800x2200	600x800x2200																	

说明:

1. 低压系统进线采用双电源互投, 二合一柜馈线馈方式
2. 多功能表电源引自其所在柜内母线, 所有开关的位置及电力信号均上传至电力监控系统。
3. 所有断路器加限流保护。
4. 当低压系统采用双电源供电, 系统需配置备用自动切换装置。

自动切换装置设置自投不自复功能。

低压开关保护整定值			
低压系统内所有断路器脱扣器均选用电子式			
断路器用途	保护类型	过载长延时	短路短延时
进线断路器	保护整定值(A)	I <sub>1</sub> =In( 8s 6In 时)	I <sub>2</sub> =3In( 0.3s)
母联断路器		I <sub>1</sub> =In( 8s 6In 时)	I <sub>2</sub> =3In( 0.1s)
馈电出线断路器		I <sub>1</sub> =In( 8s 6In 时)	I <sub>2</sub> =8In

低压柜编号 MNS2.0		AA3																		AA4	AA5	AA6									
回路用途		现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	1#潜水泵	2#潜水泵	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	现状出线	
母 线 TMY 4x( 40x2.5)																															
一次接线图																															
	PE-TMY-40x2.5																														
主 要 设 备	断路器	100F-40A	100F-40A	100F-40A	100F-40A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-32A	100F-100A	100F-100A	100F-100A	100F-100A	100F-80A	100F-80A	100F-63A	100F-63A	100F-63A	100F-63A	100F-63A	
	熔断器																														
	交流接触器																			AF95-30-11	AF95-30-11										
	电流互感器 SHI-0.66																			100/5	100/5										
	电流数显表																														
	电度数显表																														
	多功能表 ELECON-QP202B																			1	1										
	电容、电抗器																														
	变频器																														
	软启动器																				ATS480	ATS480									
浪涌保护器																															
热继电器																															
设备容量( 计算负荷) (kW)																				45	45										
计 算 电 流(A)																															
安 装 地 点																															
电 缆 型 号 YJV-1																															
高 度 模 数		1U		1U		1U		1U		1U		1U		1U		1U		1U		9U	9U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	
外 形 尺 寸(mm)		600x800x2200																		600x800x2200	600x800x2200	600x800x2200									