

전기설비 점검결과 기록표(3월)

설비명 : 자양취수장 MAIN 전기설비

1. 기본사항

수전전압/용량	22900/3300V 6000kVA	발전전압/용량	380 V/ 260 kW	태양광	- kW
점검일자	2019. 3. 25.(월)	점검종별	월간점검	점검횟수	1회

2. 점검내역

특고압설비	점검결과 판정	설비현황		부적합 수 량	개수 수량	고 압 설 비	점검 결과 판정	설비현황		부적합 수 량	개수 수량	측정개소	전압 (KV)	전류 (A)	누설 전류 (mA)	
		증	감					증	감							
인입케이블	○			/		HV-MA	○			/		EV1A	A	22.7	78	
EHV-1	○			/		HV-MB	○			/			B	22.8	79	
EHV-2	○			/		HW-TIE	○			/			C	22.7	77	
EHV-3	○			/		HV-P1	○			/			N			
EV-1A	○			/		HV-TP1	○			/		HV-MA	A	3.2	545	
EV-2A	○			/		HV-P2	○			/			B	3.2	534	
EV-3A	○			/		HV-TP2	○			/			C	3.2	546	
EV-4A	○			/		HV-D1	○			/			N			
EV-TIE	○			/		HV-D2	○			/		LV-1	A	3.38	133	
EV-1B	○			/		HV-D3	○			/			B	0.38	108	
EV-2B	○			/		HV-D4	○			/			C	0.38	105	
EV-3B	○			/		HV-D5	○			/			N			
EV-4B	○			/		HV-D6	○			/		역률(%)	99.1%			
유입식TR1(주)	○			/		HV-D7	○			/		SF6	ALTS 5.5 PSI (정상)			
유입식TR2 (예비)	○			/		HV-D8	○			/						
						HV-D9	○			/						
						HV-D10	○			/						
						물드변압기(주)	○			/						
						물드변압기 (예비)	○			/						

※ 점검결과 판정은 ○(적합), ×(부적합) / (해당 없음)으로 표시한다.

3. 점검 및 개선사항

3/27 정계전 수전설비 이중화 공사(MOF반 1면 추가설치 및 케이블포설, 정류반 2면 철거 후 1면 설치)
3/27 한전측 개폐기 점검(한전 2명)
3/25~26 수변전설비 및 모터기동반 설비 적외선열화상분포 측정
3/26~29 제어실근무자 정전복구 훈련 및 전기안전 교육 실시

※ 종합의견 란에는 점검내역, 점검결과, 부적합설비 개·보수 의견 및 안전교육 사항 등을 기록

※ 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

점 검 자	전기안전관리자 서 용 택 전기안전보조자 조 정 수
-------	--------------------------------