

절연저항 측정 결과표

[한강수경시설 5개소]

2020. 06

한강수경시설 절연저항 측정 개소 요약

2020.3~6월

시설명	분전반명	규격	결과	비고
1.뚝섬 음악분수 (부적합 8개소)	자동제어반P-MU1B	3번회로 MCCB 3P20A	부적합	
	자동제어반P-MU3A	2번회로 ELB 2P20A	부적합	
	자동제어반P-MU3A	4번회로 ELB 2P20A	부적합	
	자동제어반P-MU3A	5번회로 ELB 2P20A	부적합	
	워터스크린 제어반	3번회로 ELB 2P50A	부적합	
	워터스크린 제어반	4번회로 ELB 2P50A	부적합	
	워터스크린 제어반	5번회로 ELB 2P50A	부적합	
	자동제어반P-MU5B	SOL 파워2 ELB 2P50A	부적합	
2.여의도 물빛광장분수 (부적합 3개소)	MCC PANEL	케스케이드3 MCCB 3P60A	부적합	
	수경시설분수제어반	분수펌프 MCCB 3P30A	부적합	
	수경시설분수제어반	수중등 ELB 2P15A	부적합	
3.난지 거울분수 (부적합 2개소)	인버터제어반	1-1 ELB 3P10A	부적합	
	PLC 제어반	배수-2 ELB 3P10A	부적합	
4.뚝섬 벽천분수 (부적합 2개소)	LP-M	수중펌프 9 MCCB 3P75A	부적합	
	LP-M	수중펌프 10 MCCB 3P75A	부적합	
5.난지 물놀이장 분수 (부적합 4개소)	분수 제어반	물놀이장 급수2	부적합	
	분수 제어반	서보 POWER2 ELB 2P20A	부적합	
	분수 제어반	서보 POWER4 ELB 2P20A	부적합	
	분수 제어반	서보 POWER6 ELB 2P20A	부적합	

※ 부적합 개소(0.3M이하) 는 MCC 콘트롤 전문업체 에 의뢰하여 정밀확인후 조치 바랍니다

절연저항 및 설비상태 점검기록표

수 용 가 : **독섬 음악분수-1**

측정장비 : **MET-500 / TK-4003**

2020년 **4월 일**

점 검 대 상	사용전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	점 검 대 상	사용 전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고
			■절연저항측정	□설비상태점검					■절연저항측정	□설비상태점검	
			측정치 [MΩ/mA]	결 과					측정치 [MΩ/mA]	결 과	
(독섬음악분수 TR-1)						(자동제어반 P-MU 2-A)					
음악분수1	MCCB 4P600A	380	0.2	100	적합	메인	MCCB 4P600A	380	0.2	-	-
음악분수2	MCCB 4P600A	380	0.2	100	적합	PUMP06-1	MCCB 3P100A	380	0.2	690	적합
콘덴서	MCCB 3P100A	380	0.2	-	-						
SP	MCCB 4P600A	380	0.2	-	-	(자동제어반 P-MU 2-B)					
SP	MCCB 4P600A	380	0.2	-	-	PUMP06-5	MCCB 3P100A	380	0.2	63	적합
SP	MCCB 4P225A	380	0.2	-	-	PUMP04-1	MCCB 3P100A	380	0.2	6	적합
SP	MCCB 4P225A	380	0.2	-	-	PUMP04-2	MCCB 3P100A	380	0.2	7	적합
SP	MCCB 4P225A	380	0.2	-	-	PUMP04-3	MCCB 3P100A	380	0.2	11	적합
SP	MCCB 4P225A	380	0.2	-	-						
(독섬음악분수 TR-2)						(자동제어반 P-MU 2-C)					
음악분수3	MCCB 4P500A	380	0.2	100	적합	PUMP05-3	MCCB 3P100A	380	0.2	950	적합
SP	MCCB 4P500A	380	0.2	-	-	PUMP05-4	MCCB 3P100A	380	0.2	3.5	적합
콘덴서	MCCB 3P100A	380	0.2	-	-	PUMP05-5	MCCB 3P100A	380	0.2	2.8	적합
워터스크린	MCCB 4P400A	220	0.2	100	적합	PUMP05-6	MCCB 3P100A	380	0.2	2.3	적합
음악분수4	MCCB 4P400A	220	0.2	100	적합						
SP	MCCB 4P225A	220	0.2	-	-	(자동제어반 P-MU 3-A)					
음악분수5	MCCB 4P200A	220	0.2	100	적합	메인	MCCB 4P500A	380	0.2	-	-
SP	MCCB 4P100A	220	0.2	-	-	1	ELB 2P20A	220	0.2	0.8	적합
LV-R	MCCB 3P50A	220	0.2	-	-	2	ELB 2P20A	220	0.2	0.1	부적합
						3	ELB 2P20A	220	0.2	3.8	적합
						4	ELB 2P20A	220	0.2	0.2	부적합
						5	ELB 2P20A	220	0.2	0.13	부적합
(자동제어반 P-MU 1-A)						6	ELB 2P20A	220	0.2	170	적합
메인	MCCB 4P600A	380	0.2	-	-	7	ELB 2P20A	220	0.2	1.3	적합
PUMP 02-1	MCCB 3P125A	380	0.2	0.63	적합	8	ELB 2P20A	220	0.2	60	적합
						9	ELB 2P20A	220	0.2	0.9	적합
(자동제어반 P-MU 1-B)						10	ELB 2P20A	220	0.2	72	적합
1	MCCB 3P30A	220	0.2	560	적합						
2	MCCB 3P20A	220	0.2	10	적합				0.2		
3	MCCB 3P20A	220	0.2	0.2	부적합	(자동제어반 P-MU 3-B)					
4	MCCB 3P20A	220	0.2	117	적합	PUMP11-5	MCCB 3P30A	380	0.2	8.8	적합
5	MCCB 3P20A	220	0.2	999	적합	PUMP13-1	MCCB 3P30A	380	0.2	485	적합
6	MCCB 3P20A	220	0.2	999	적합	PUMP12-1	MCCB 3P100A	380	0.2	474	적합
						PUMP12-2	MCCB 3P100A	380	0.2	858	적합

절연저항 및 설비상태 점검기록표

수 용 가 : 독섬 음악분수-2

측정장비 : MET-500 / TK-4003

2020년 4월 일

점 검 대 상	사용전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	점 검 대 상	사용 전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고
			<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검						<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검		
			측정치 [MΩ/mA]	결 과					측정치 [MΩ/mA]	결 과	
(자동제어반 P-MU 4-A)						(연출 SOL 밸브 MANUAL SWITCH BOARD)					
메인 MCCB 4P600A	380	0.2	-	-		1 ELCB 2P50A	220	0.2	999	적합	
PUMP 08-1 MCCB 3P75A	380	0.2	8.5	적합		2 ELCB 2P50A	220	0.2	999	적합	
						3 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
(자동제어반 P-MU 4-B)						4 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
PUMP08-5 MCCB 3P75A	380	0.2	185	적합		5 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
PUMP09-1 MCCB 3P15A	380	0.2	999	적합		6 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
PUMP09-2 MCCB 3P15A	380	0.2	999	적합		7 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
PUMP09-3 MCCB 3P15A	380	0.2	999	적합		8 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
PUMP09-4 MCCB 3P15A	380	0.2	999	적합		9 ELCB 2P30A	220	0.2	580	적합	
PUMP09-5 MCCB 3P15A	380	0.2	999	적합		10 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
PUMP10-1 MCCB 3P100A	380	0.2	10.1	적합		11 ELCB 2P30A	220	0.2	750	적합	
PUMP10-2 MCCB 3P100A	380	0.2	4.8	적합		12 ELCB 2P30A	220	0.2	250	적합	
						13 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
(위터스크린 제어반)						14 ELCB 2P30A	220	0.2	5.5	적합	
1 MCCB 3P200A	380	0.2	0.6	적합		15 ELCB 2P30A	220	0.2	5.4	적합	
2 MCCB 3P200A	380	0.2	0.5	적합		16 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
3 ELB 2P50A	220	0.2	0	부적합		17 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
4 ELB 2P30A	220	0.2	0	부적합		18 ELCB 2P30A	220	0.2	999	적합	
5 ELB 2P30A	220	0.2	0	부적합							
6 ELB 2P30A	220	0.2	75	적합							
		0.2									
(자동제어반 P-MU 5-A)											
MOTOR 1 MCCB 3P15A	380	0.2	999	적합							
MOTOR 2 MCCB 3P15A	380	0.2	999	적합							
MOTOR 3 ELB 2P15A	220	0.2	999	적합							
주차시스템 ELB 2P50A	220	0.2	999	적합							
		0.2									
(자동제어반 P-MU 5-B)											
SOL2 ELB 2P50A	220	0.2	999	적합							
SOL2(파워1) ELB 2P50A	220	0.2	999	적합							
SOL2(파워2) ELB 2P50A	220	0.2	0	부적합							
SOL2(파워3) ELB 2P50A	220	0.2	999	적합							

절연저항 및 설비상태 점검기록표

수 용 가 : 여의도물빛광장분수-1

측정장비 : MET-500 / TK-4003

2020년 4월 일

점 검 대 상	사용전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	점 검 대 상	사용 전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	
			■절연저항측정	□설비상태점검					■절연저항측정	□설비상태점검		
			측정치 [MΩ/mA]	결 과					측정치 [MΩ/mA]	결 과		
(수배전반)						우10	ELB	2P20A	220	0.2	SP	-
수변공연장	MCCB 4P500A	380	0.2	100 이상	적합	우11	ELB	2P20A	220	0.2	SP	-
케스케이드	MCCB 4P400A	380	0.2	100 이상	적합							
수중분수	MCCB 4P350A	380	0.2	100 이상	적합							
음향설비	MCCB 4P225A	380	0.2	100 이상	적합	(MCC PANEL)						
괘핑장	MCCB 4P100A	380	0.2	100 이상	적합	MAIN	MCCB 4P400A	380	0.2	-	-	
SP	MCCB 4P50A	380	0.2	SP	-	워터젯분수1	MCCB 3P60A	380	0.2	30	적합	
콘덴서	MCCB 4P75A	380	0.2	-	-	워터젯분수2	MCCB 3P60A	380	0.2	30	적합	
						케스케이드1	MCCB 3P60A	380	0.2	40	적합	
						케스케이드2	MCCB 3P60A	380	0.2	80	적합	
(L-1 PNL)						케스케이드3	MCCB 3P60A	380	0.2	0	부적합	
MAIN	MCCB 4P75A	380	0.2	SP	-	케스케이드1	MCCB 3P60A	380	0.2	30	적합	
좌1	MCCB 4P30A	380	0.2	SP	-	케스케이드2	MCCB 3P60A	380	0.2	40	적합	
좌2	MCCB 3P50A	380	0.2	SP	-	케스케이드3	MCCB 3P60A	380	0.2	50	적합	
좌3 카페전원	ELB 2P50A	220	0.2	100	적합	콘트롤	MCCB 2P10A	220	0.2	10	적합	
좌4	ELB 2P30A	220	0.2	SP	-	LTG	MCCB 2P10A	220	0.2	90	적합	
좌5 주차관제	ELB 2P20A	220	0.2	100	적합	FAN	MCCB 2P10A	220	0.2	100	적합	
좌6	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-							
좌7	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-							
좌8	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	(MCC PANEL-1)						
좌9	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	저류조공급펌프1	3P40A	380	0.2	30	적합	
좌10	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	저류조청소펌프1	3P40A	380	0.2	100	적합	
좌11	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	곡사분수1	3P60A	380	0.2	100	적합	
좌12	ELB 2P20A	220	0.2	100	적합	바닥분수1	3P20A	380	0.2	10	적합	
						바닥분수2	3P30A	380	0.2	30	적합	
우1 에어컨	MCCB 4P30A	380	0.2	5	적합	바닥분수3	3P30A	380	0.2	35	적합	
우2 카페전원	MCCB 3P30A	380	0.2	100	적합	스윙분수1	3P30A	380	0.2	20	적합	
우3	ELB 2P50A	220	0.2	SP	-	스윙분수2	3P30A	380	0.2	20	적합	
우4 실외기	ELB 2P20A	220	0.2	100	적합							
우5	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-							
우6	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	(MCC PANEL-2)						
우7	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	스윙분수3	3P30A	380	0.2	30	적합	
우8	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	스윙분수4	3P30A	380	0.2	50	적합	
우9	ELB 2P20A	220	0.2	SP	-	배수-1	3P10A	380	0.2	100	적합	

절연저항 및 설비상태 점검기록표

수 용 가 : 난지 거울분수-1

측정장비 : MET-500 / TK-4003

2020년 4월 일

점 검 대 상	사용전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	점 검 대 상	사용 전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고
			<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검						<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검		
			측정치 [MΩ/mA]	결 과					측정치 [MΩ/mA]	결 과	
(수배전반)						안개분수	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합
1	MCCB-1 4P400A	380	0.2	999	적합	배수펌프1	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합
2	MCCB-2 4P225A	380	0.2	999	적합	배수펌프1	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합
3	SP MCCB 4P100A	380	0.2	-	-						
4	SP MCCB 4P50A	380	0.2	-	-	(LED SOL 제어반)					
5	SP MCCB 4P50A	380	0.2	-	-	LED-1	ELB 2P15A	220	0.2	100	적합
6	SP MCCB 4P50A	380	0.2	-	-	LED-2	ELB 2P15A	220	0.2	100	적합
7	콘덴서 MCCB 3P50A	380	0.2	-	-	SOL-1	ELB 2P15A	220	0.2	100	적합
						(PLC 제어반)					
(분수제어반)						3-5	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합
메인	MCCB 4P400A	380	0.2	-	-	3-6	ELB 3P10A	380	0.2	4	적합
직사분수	ELB 3P125A	380	0.2	30	적합	3-7	ELB 3P10A	380	0.2	10	적합
오아시스	ELB3P 60A	380	0.2	25	적합	3-8	ELB 3P10A	380	0.2	2	적합
시간차분수1-1	ELB 3P60A	380	0.2	30	적합	3-9	ELB 3P10A	380	0.2	2	적합
시간차분수1-2	ELB 3P60A	380	0.2	999	적합	3-10	ELB 3P10A	380	0.2	10	적합
시간차분수2-1	ELB 3P60A	380	0.2	999	적합	4-1	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합
시간차분수2-2	ELB 3P60A	380	0.2	200	적합	4-2	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합
시간차분수2-3	ELB 3P60A	380	0.2	10	적합	4-3	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합
						4-4	ELB 3P10A	380	0.2	30	적합
(펌프제어반-1)						4-5	ELB 3P10A	380	0.2	2.5	적합
1	ELB 2P15A	220	0.2	100	적합	4-6	ELB 3P10A	380	0.2	17	적합
2	ELB 2P15A	20	0.2	100	적합	팬히터	ELB 2P0A	220	0.2	100	적합
3	ELB 2P15A	220	0.2	2	적합	PLC	ELB 2P15A	220	0.2	100	적합
4	ELB 2P15A	220	0.2	100	적합	SP	ELB 2P15A	220	0.2	-	-
5	ELB 2P15A	220	0.2	100	적합						
						(인버터 제어반)					
(펌프제어반-2)						1-1	ELB 3P10A	380	0.2	0.2	부적합
구동장치1	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합	1-2	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합
구동장치2-1	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합	1-3	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합
구동장치2-2	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합	1-4	ELB 3P10A	380	0.2	18	적합
구동장치2-3	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합	1-5	ELB 3P10A	380	0.2	1.7	적합
워터트리1	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합	1-6	ELB 3P10A	380	0.2	1.3	적합

절연저항 및 설비상태 점검기록표

수 용 가 : 난지 거울분수-2

측정장비 : MET-500 / TK-4003

2020년 4월 일

점 검 대 상	사용전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	점 검 대 상	사용 전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고
			■절연저항측정 □설비상태점검						■절연저항측정 □설비상태점검		
			측정치 [MΩ/mA]	결 과					측정치 [MΩ/mA]	결 과	
(PLC 제어반 계속)						6-1	ELB 3P10A	380	0.2	0.8	적합
1-7	ELB 3P10A	380	0.2	2.0	적합	6-2	ELB 3P10A	380	0.2	0.8	적합
1-8	ELB 3P10A	380	0.2	0.8	적합	6-3	ELB 3P10A	380	0.2	2.5	적합
1-9	ELB 3P10A	380	0.2	7.0	적합	6-4	ELB 3P10A	380	0.2	1.0	적합
1-10	ELB 3P10A	380	0.2	2.0	적합	6-5	ELB 3P10A	380	0.2	1.2	적합
2-1	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합	6-6	ELB 3P10A	380	0.2	1.7	적합
2-2	ELB 3P10A	380	0.2	18	적합	6-7	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합
2-3	ELB 3P10A	380	0.2	50	적합	6-8	ELB 3P10A	380	0.2	19	적합
2-4	ELB 3P10A	380	0.2	10	적합	6-9	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합
2-5	ELB 3P10A	380	0.2	12	적합	6-10	ELB 3P10A	380	0.2	0.5	적합
2-6	ELB 3P10A	380	0.2	1.8	적합	순환1	ELB 3P10A	380	0.2	1.4	적합
2-7	ELB 3P10A	380	0.2	2.0	적합	순환2	ELB 3P10A	380	0.2	1.9	적합
2-8	ELB 3P10A	380	0.2	2.0	적합	순환3	ELB 3P10A	380	0.2	0.4	적합
2-9	ELB 3P10A	380	0.2	5.0	적합	배수1	ELB 3P10A	380	0.2	1.8	적합
2-10	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합	배수2	ELB 3P10A	380	0.2	0.2	부적합
3-1	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합						
3-2	ELB 3P10A	380	0.2	100	적합						
3-3	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합						
3-4	ELB 3P10A	380	0.2	2.1	적합						
4-7	ELB 3P10A	380	0.2	30	적합						
4-8	ELB 3P10A	380	0.2	30	적합						
4-9	ELB 3P10A	380	0.2	2.0	적합						
4-10	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합						
5-1	ELB 3P10A	380	0.2	11	적합						
5-2	ELB 3P10A	380	0.2	50	적합						
5-3	ELB 3P10A	380	0.2	50	적합						
5-4	ELB 3P10A	380	0.2	0.6	적합						
5-5	ELB 3P10A	380	0.2	2.0	적합						
5-6	ELB 3P10A	380	0.2	20	적합						
5-7	ELB 3P10A	380	0.2	10	적합						
5-8	ELB 3P10A	380	0.2	17	적합						
5-9	ELB 3P10A	380	0.2	11	적합						
5-10	ELB 3P10A	380	0.2	9.0	적합						

절연저항 및 설비상태 점검기록표

수 용 가 : 독섬 벽천분수-1

측정장비 : MET-500 / TK-4003

2020년 4월 일

점 검 대 상	사용전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	점 검 대 상	사용 전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고
			<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검						<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검		
			측정치 [MΩ/mA]	결 과					측정치 [MΩ/mA]	결 과	
(수배전반)						수중펌프P5 MCCB 3P75A	380	0.2	4.8	적합	
메인	ACB 4P 630A	380	0.2	-	-	수중펌프P6 MCCB 3P75A	380	0.2	5.0	적합	
좌1	LP-M MCCB 4P400A	380	0.2	999	적합	수중펌프P7 MCCB 3P75A	380	0.2	3.5	적합	
좌2	SP MCCB 4P100A	380	0.2	-	-	수중펌프P8 MCCB 3P75A	380	0.2	7.0	적합	
좌3	SP MCCB 4P50A	380	0.2	-	-	수중펌프P9 MCCB 3P75A	380	0.2	0	부적합	
좌4	SP MCCB 4P50A	380	0.2	-	-	수중펌프P10 MCCB 3P75A	380	0.2	0	부적합	
좌5	SP MCCB 4P50A	380	0.2	-	-	수중펌프P11 MCCB 3P75A	380	0.2	999	적합	
좌6	SP MCCB 4P50A	380	0.2	-	-	ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	
좌7	콘덴서 MCCB 3P50A	380	0.2	-	-	ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	
						ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	
우1	L-ME MCCB 4P150A	380	0.2	999	적합	ELB 2P20A	220	0.2	999	적합	
우2	L-M1 MCCB 4P100A	380	0.2	999	적합	ELB 2P20A	220	0.2	999	적합	
우3	SP MCCB 4P 50A	380	0.2	-	-	ELB 2P20A	220	0.2	999	적합	
우4	SP MCCB 4P 50A	380	0.2	-	-	ELB 2P20A	220	0.2	999	적합	
우5	SP MCCB 4P 50A	380	0.2	-	-	PVS ELB 2P60A	220	0.2	999	적합	
						PS ELB 2P60A	220	0.2	999	적합	
(L-M1)											
메인	MCCB 2P75A	220	0.2	-	-	(L-M)					
콘센트	ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	메인	MCCB 4P125A	380	0.2	-	-
전등	ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	L-M	MCCB 4P100A	380	0.2	30	적합
암벽콘센트	ELB 2P30A	220	0.2	58	적합	L-L1	MCCB 4P100A	380	0.2	6	적합
에어로빅장	ELB 2P50A	220	0.2	9.5	적합	L-L2	MCCB 4P50A	380	0.2	2	적합
암벽투광등1	ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	L-L3	MCCB 4P50A	380	0.2	5	적합
암벽투광등2	ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	L-L4	MCCB 4P50A	380	0.2	20	적합
자동복구용	ELB 2P30A	220	0.2	999	적합	L-L5	MCCB 4P50A	380	0.2	25	적합
						L-L6	MCCB 4P50A	380	0.2	100	적합
(LP-M)						SP	MCCB 4P50A	380	-	-	-
메인	MCCB 4P300A	380	0.2	-	-	SP	MCCB 4P50A	380	-	-	-
수중펌프P1	MCCB 3P75A	380	0.2	8	적합						
수중펌프P2	MCCB 3P75A	380	0.2	1.8	적합						
수중펌프P3	MCCB 3P75A	380	0.2	19	적합						
수중펌프P4	MCCB 3P75A	380	0.2	12	적합						

절연저항 및 설비상태 점검기록표

수 용 가 : 난지 물놀이장 분수-1

측정장비 : MET-500 / TK-4003

2020년 4월 일

점 검 대 상	사용전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고	점 검 대 상	사용 전압	기준치 [MΩ/mA]	2016년 6월 01일		비 고
			<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검						<input checked="" type="checkbox"/> 절연저항측정 <input type="checkbox"/> 설비상태점검		
			측정치 [MΩ/mA]	결 과					측정치 [MΩ/mA]	결 과	
(분수제어반 / LED SOL 제어반)											
시간차분수1 MCCB 3P75A	380	0.2	회로 못 찾음			강변물놀이장공사용전원					
시간차분수2 MCCB 3P75A	380	0.2	회로 못 찾음			MCCB 4P100A	380	0.2	100	적합	
멀티백터1 MCCB 3P60A	380	0.2	1.3	적합							
멀티백터2 MCCB 3P60A	380	0.2	1.3	적합							
배수펌프1 MCCB 3P10A	380	0.2	5.0	적합							
배수펌프2 MCCB 3P10A	380	0.2	100	적합							
SP(에비) MCCB 3P30A	380	0.2	-	-							
물놀이장급수1		0.2	2차회로 없음								
물놀이장급수2	380	0.2	0.05	부적합							
급수레벨		0.2									
LED POWER1 ELB 2P15A	220	0.2	1	적합							
LED POWER2 ELB 2P15A	220	0.2	20	적합							
LED POWER3 ELB 2P15A	220	0.2	70	적합							
LED POWER4 ELB 2P15A	220	0.2	30	적합							
SOL POWER1 ELB 2P15A	220	0.2	30	적합							
SOL POWER2 ELB 2P15A	220	0.2	30	적합							
서보 POWER1-3 ELB 2P15A	220	0.2	3.0	적합							
서보 POWER4-6 ELB 2P15A	220	0.2	4.0	적합							
서보 POWER7-9 ELB 2P15A	220	0.2	3.0	적합							
서보 POWER10-12ELB 2P15A	220	0.2	3.0	적합							
서보POWER 1 ELB 2P20A	220	0.2	0.8	적합							
서보POWER 2 ELB 2P20A	220	0.2	0	부적합							
서보POWER 3 ELB 2P20A	220	0.2	5.0	적합							
서보POWER 4 ELB 2P20A	220	0.2	0.2	부적합							
서보POWER 5 ELB 2P20A	220	0.2	18	적합							
서보POWER 6 ELB 2P20A	220	0.2	0	부적합							
서보POWER 7 ELB 2P20A	220	0.2	2.5	적합							
서보POWER 8 ELB 2P20A	220	0.2	7.0	적합							
서보POWER 9 ELB 2P20A	220	0.2	3.0	적합							
서보POWER 10 ELB 2P20A	220	0.2	100	적합							
서보POWER 11 ELB 2P20A	220	0.2	100	적합							
서보POWER 12 ELB 2P20A	220	0.2	100	적합							