

절연저항 측정 기록표

1. 시설명 : 폭섬 벽천분수

■ 설비명 : 벽천분수 배전반					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
LP-M	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
L-M	380V	0.3MΩ이상	15M	양호	
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
L-M1	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
SPARE	380V	0.3MΩ이상			
콘덴서	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : L-M1 PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
콘센트	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
전등	220V	0.2MΩ이상	30M	양호	
암벽콘센트	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
에어로빅장	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
암벽투광등	220V	0.2MΩ이상	50M	양호	
암벽투광등	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 벽천분수 L-PM(수중펌프) PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
수중펌프P1	380V	0.3MΩ이상	10M	양호	
수중펌프P2	380V	0.3MΩ이상	55M	양호	
수중펌프P3	380V	0.3MΩ이상	50M	양호	
수중펌프P4	380V	0.3MΩ이상	30M	양호	
수중펌프P5	380V	0.3MΩ이상	20M	양호	
수중펌프P6	380V	0.3MΩ이상	20M	양호	
수중펌프P7	380V	0.3MΩ이상	5M	양호	
수중펌프P8	380V	0.3MΩ이상	5M	양호	
수중펌프P9	380V	0.3MΩ이상	1M	양호	
수중펌프P10	380V	0.3MΩ이상	0.5M	양호	
MCCB 3P20A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
ELB 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
ELB 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
ELB 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
ELB 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
ELB 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
ELB 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : L-M PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
L-L1	380V	0.3MΩ이상	30M	양호	
L-L2	380V	0.3MΩ이상	50M	양호	
L-L3	380V	0.3MΩ이상	30M	양호	
L-L4	380V	0.3MΩ이상	20M	양호	
L-L5	380V	0.3MΩ이상	5M	양호	
L-L6	380V	0.3MΩ이상	50M	양호	

절연저항 측정 기록표

2. 시설명 : 뚝섬 음악분수

■ 설비명 : TR1 배전반					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
음악분수1	380V	0.3MΩ이상	100M	양호	
음악분수2	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
콘덴서	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
SP(4P 600A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
SP(4P 600A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
SP(4P 225A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
SP(4P 225A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
SP(4P 225A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
SP(4P 225A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE

■ 설비명 : TR2 배전반					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
음악분수3	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
SP(4P 600A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
콘덴서	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
월터스크린	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
음악분수4	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
SP(4P 225A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
음악분수5	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
SP(4P 100A)	380V	0.3MΩ이상			SPARE
LV-R	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	

절연저항 측정 기록표

3. 시설명 : 여의도 물빛광장

■ 설비명 : 제어실 L-1 PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
MAIN4P 75A				양호	
좌1 M 4P 30A	380V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌2 M 3P 50A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌3 M 2P 50A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌4 M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌5 M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌6 M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌7 M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌8 M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌9 M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌10M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌11M 2P 50A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
우1 M 4P 30A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우2 M 2P 50A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우3 M 2P 50A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우4 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우5 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
우6 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
우7 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우8 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
우9 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
우10E 2P 50A	220V	0.2MΩ이상			SPARE

■ 설비명 : 여의도 물빛광장 빛의카페 PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
MAIN4P100A				양호	
좌1 N 3P 60A	380V	0.2MΩ이상	10M	양호	
좌2 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	5M	양호	
좌3 E 2P 30A	220V	0.2MΩ이상	50M	양호	
좌4 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	50M	양호	
좌5 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌6 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌7 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌8 E 2P 24A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우1 M 3P 75A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
우2 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우3 M 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우4 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우5 N 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우6 N 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우7 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우8 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 여의도 물빛광장 큐비클 판넬					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
ACB 1600A				양호	
좌1 M 4P 500A	380V	0.2MΩ이상	10M	양호	
좌2 M 4P 400A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌3 M 4P 350A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌4 M 2P 225A	220V	0.2MΩ이상	5M	양호	
좌5 M 2P 100A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌6 M 2P 50A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌7 M 2P 75A	380V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 여의도 물빛광장 제어실 MCC PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
상1 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상2 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상3 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상4 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
중1 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
중2 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
중3 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
중4 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
하1 M 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하2 M 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하3 M 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 여의도 물빛광장 제어실 MCC-1 PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
상1 M 3P 40A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상2 M 3P 40A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상3 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상4 M 3P 20A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상5 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상6 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상7 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상8 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 여의도 물빛광장 MCC-2 PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
상1 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상2 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상3 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상4 M 3P 60A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상5 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상6 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상7 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상8 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상			SPARE
상9 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상			SPARE
하1 M 2P 30A	220V	0.2MΩ이상	3M	양호	
하2 M 2P 10A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
하3 M 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하4 M 2P 30A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하5 M 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하6 M 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하7 M 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하8 M 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 여의도 물빛광장 PLC 판넬					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
MAIN M2P 30A				양호	
상1 E 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
상2 E 2P 6A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
상3 E 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
상4 E 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
상5 E 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
상6 E 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
상7 M 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	1M	양호	
상8 E 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
상9 E 2P 10A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 여의도 수변공연장 P-M PANEL					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
좌1 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
좌2 M 4P 50A	380V	0.3MΩ이상	50M	양호	
좌3 M 4P 50A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
좌4 M 4P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
좌5 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌6 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	50M	양호	
좌7 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	30M	양호	
좌8 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	25M	양호	
좌9 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
좌10 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌11 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌12 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	30M	양호	
우1 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상	50M	양호	
우2 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상	50M	양호	
우3 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
우4 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
우5 M 4P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우6 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우7 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우8 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우9 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우10 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
우11 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상			SPARE
우12 E 2P 20A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

■ 설비명 : 여의도 수경시설 분수제어반

■ 측정일 : 2017. 10. 18

회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
MAIN M 4P 30A				양호	
좌1 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
좌2 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌3 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌4 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
좌5 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	

절연저항 측정 기록표

4. 시설명 : 난지 거울분수

■ 설비명 : 난지거울분수 큐비클					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
ACB 800A	380V	0.3MΩ이상	100M	양호	
좌1 M 4P 225A	380V	0.3MΩ이상			SPARE
좌2 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상			SPARE
좌3 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상			SPARE
좌4 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상			SPARE
좌5 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상			SPARE
좌6 M 4P 150A	380V	0.3MΩ이상	100M	양호	

절연저항 측정 기록표

5. 시설명 : 난지 물놀이장

■ 설비명 : 난지물놀이장 LED SOL 제어반					
■ 측정일 : 2017. 10. 18					
회로명	사용전압(V)	기준치(MΩ)	측정치(MΩ)	결과	비고
상1 M 3P 75A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상2 M 3P 75A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상3 M 3P 50A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상4 M 3P 50A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상5 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상6 M 3P 10A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
상7 M 3P 30A	380V	0.3MΩ이상	∞	양호	
하1 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하2 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하3 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하4 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하5 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하6 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하7 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하8 E 2P 15A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	
하9 E 2P 30A	220V	0.2MΩ이상	∞	양호	