

◎ 열화상 측정 기록표(2020.6 한강수경시설 5개소)

## 열화상분포 측정기록표

2020. 06

뚝섬 음악분수

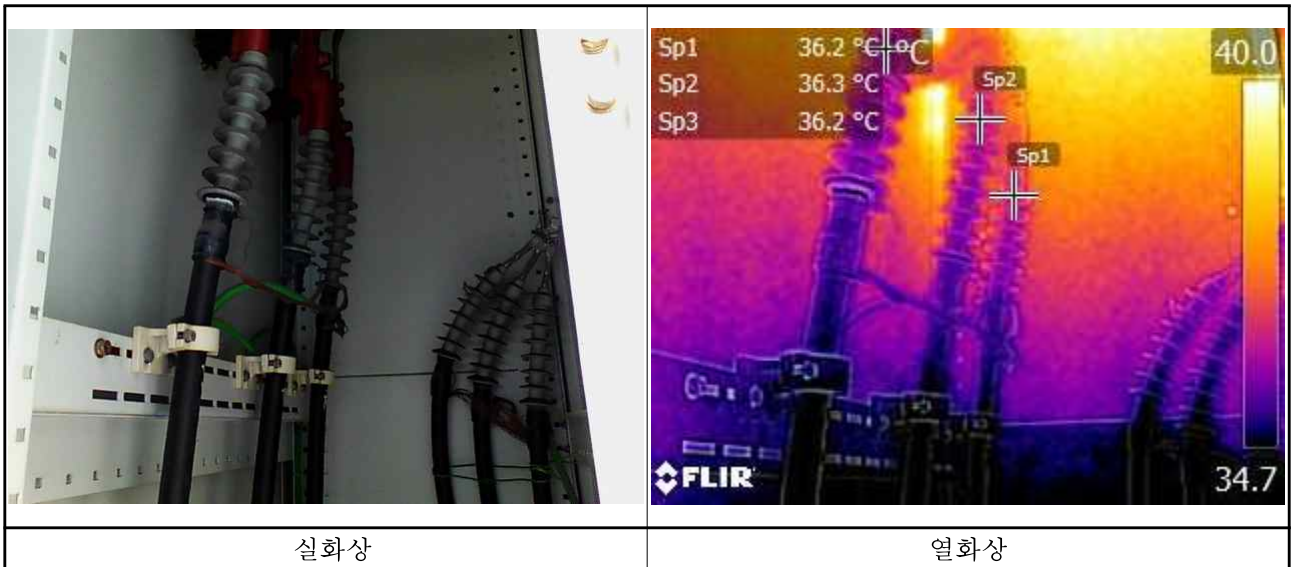
## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 6월 3일	수요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	뚝섬 음악분수	위 치	CHD	측정장비	FLIER E5

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	36.2	℃	36.3	℃	36.2	℃	1.2	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <b>적합</b>
--

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

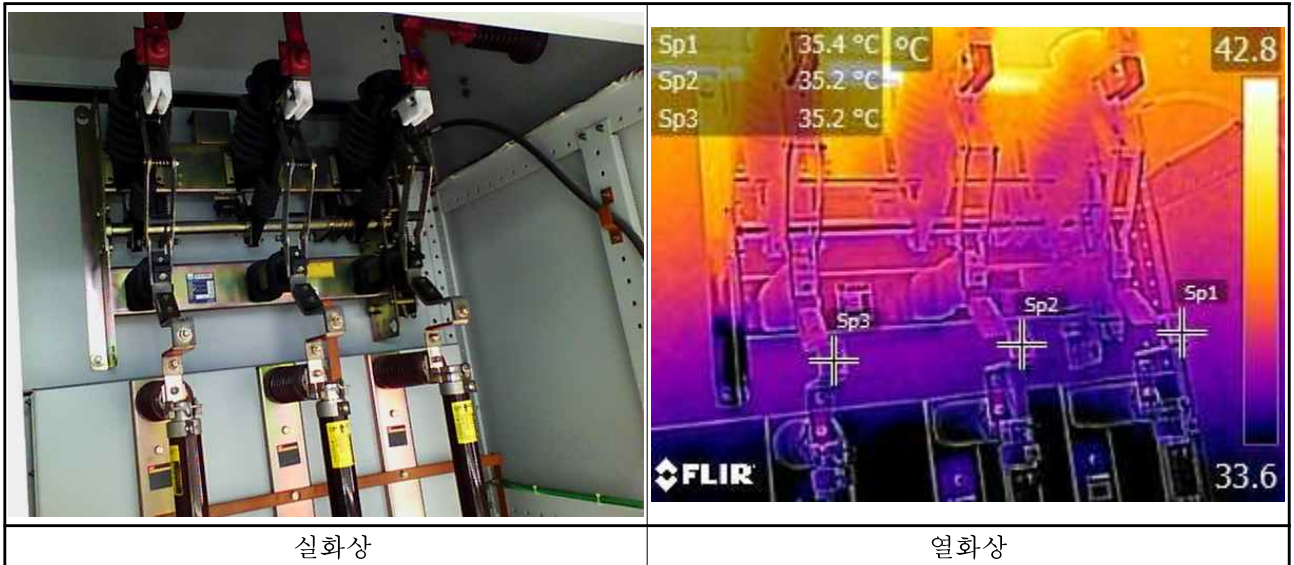
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	LBS	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	35.4	℃	35.2	℃	35.2	℃	0.2	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

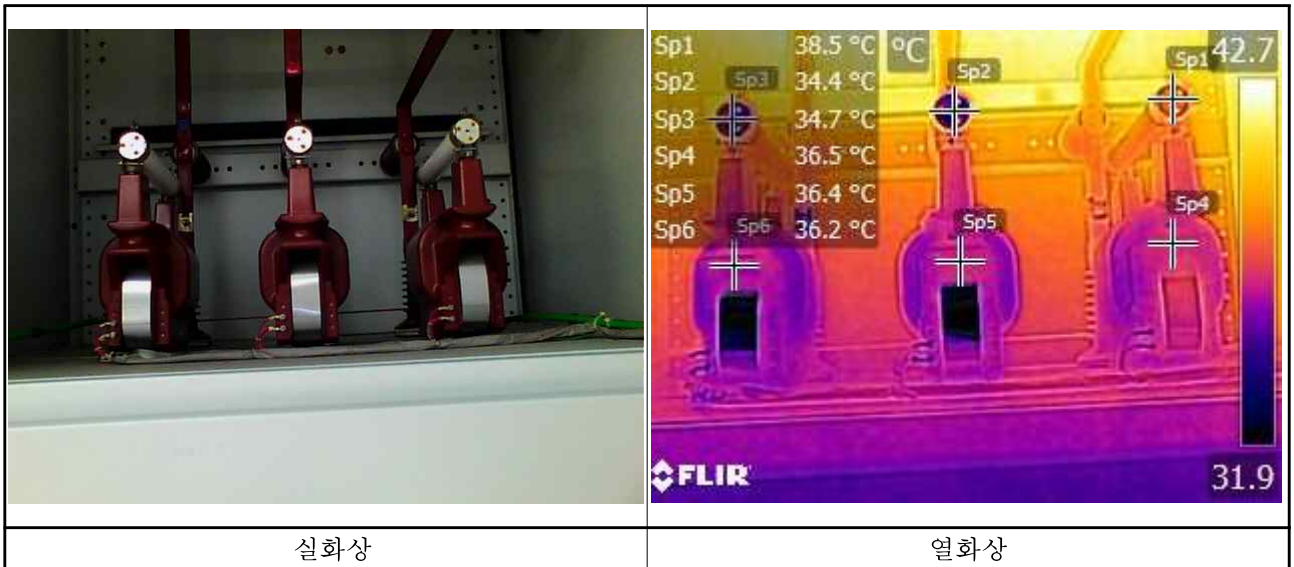
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	PF , PT	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	---------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1/4	Sp2/5	Sp3/6	온도차(최고-최저)
측정온도	38.5/36.5 °C	34.4/36.4 °C	34.7/36.2 °C	4.1/0.3 °C

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5°C미만 : 적합, / 5°C~10°C미만 : / 요주의, 10°C이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60°C미만/COS,PF:75°C미만/MOF:60°C미만/LA:60°C미만/CT,PT:75°C미만/몰드TR:철심부120°C미만,에폭시표면80°C미만/유입TR:90°C미만/TR접속단자:80°C미만/TR2차간선:90°C미만/LV ACB접속단자:60°C미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60°C미만/케이블(IV,CVV):60°C 케이블(HIV,FR):75°C 케이블(CV,CNCV):90°C미만/VCB,ACB:60°C미만/콘덴서본체,65°C,단자부75°C미만/단로기및부스바 : 접속부65°C미만 , 접속부 80°C미만 , 구조부분(자기애자등)90°C미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5°C미만) 및 온도패턴법 (75°C미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

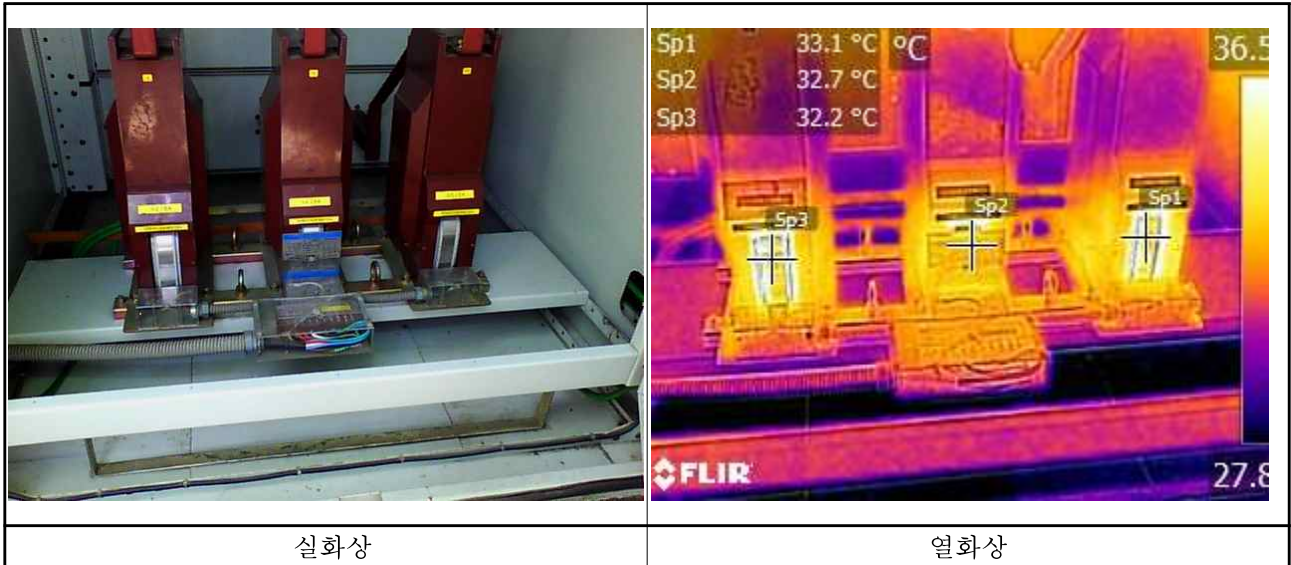
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	MOF	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	33.1	℃	32.7	℃	32.2	℃	0.9	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

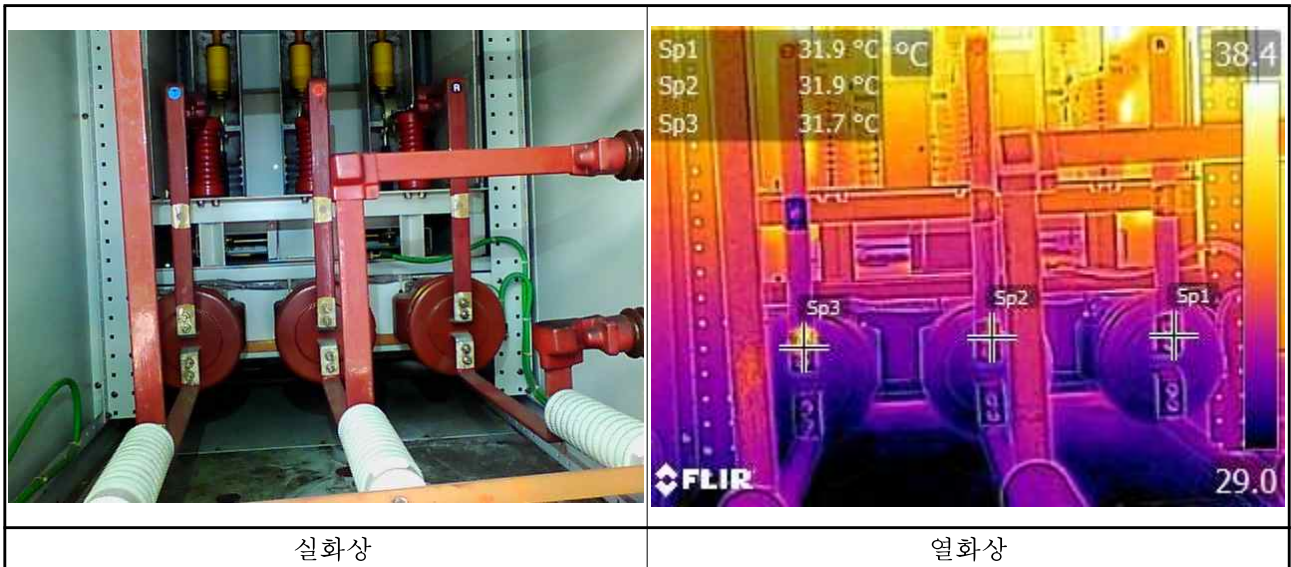
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	CT	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	31.9	℃	31.9	℃	31.7	℃	0.2	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (75℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

# 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

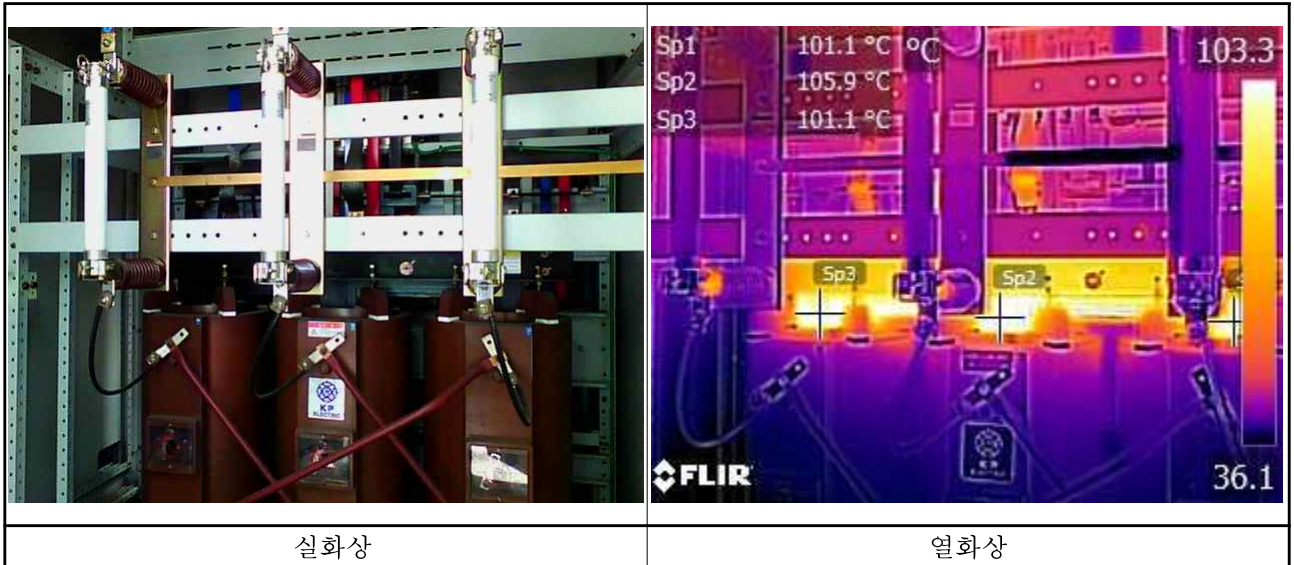
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	MOLD TR-1	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----------	------	----------

## 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	101.1	℃	105.9	℃	101.1	℃	4.8	℃

## 2. 측정부위의 Thermographic



## 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

## 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (120℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

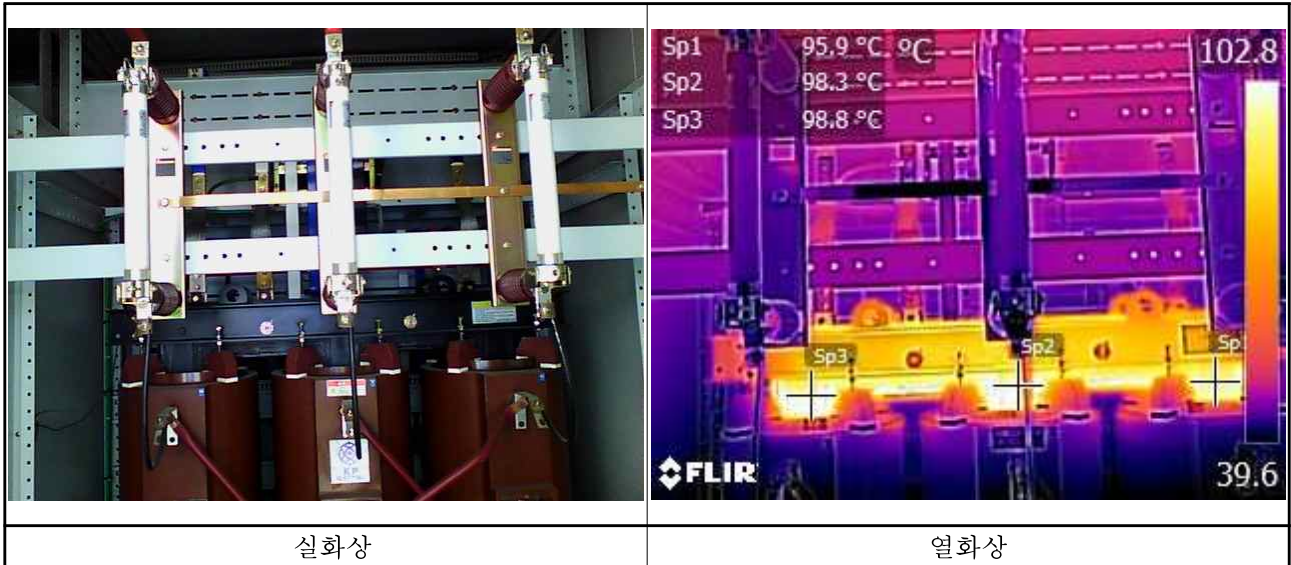
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	MOLD TR-2	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	95.9	℃	98.3	℃	98.8	℃	2.9	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (120℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <b>적합</b>
---



# 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

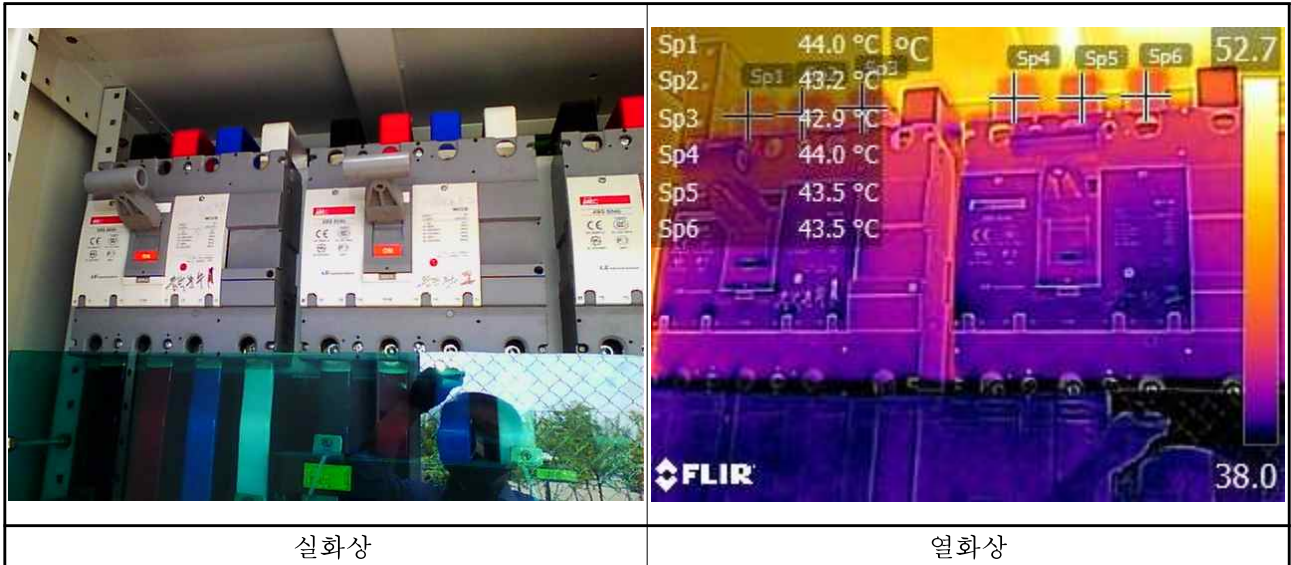
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	음악분수 MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----------	------	----------

## 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1/4		Sp2/5		Sp3/6		온도차(최고-최저)	
측정온도	44.0/44.0	℃	43.2/43.5	℃	42.9/43.5	℃	1.1/0.5	℃

## 2. 측정부위의 Thermographic



## 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

## 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
--

# 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

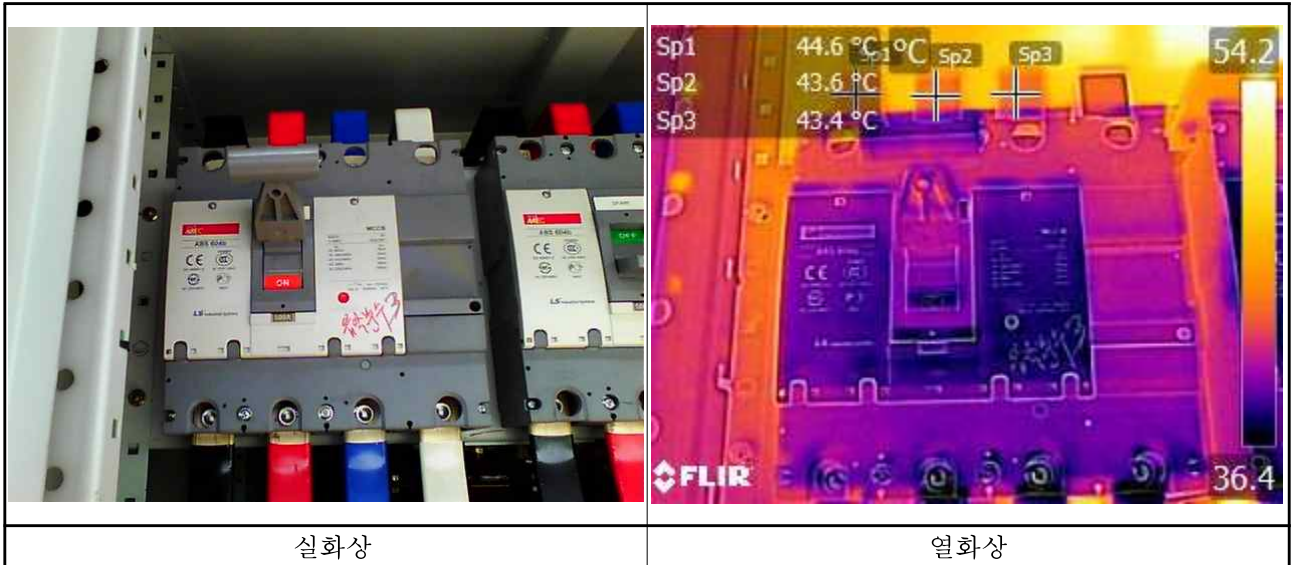
측정일자 2020년 6월 3일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 음악분수	위 치	음악분수 MCCB-3	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-------------	------	----------

## 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	44.6	℃	43.6	℃	43.4	℃	1.2	℃

## 2. 측정부위의 Thermographic



## 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

## 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
--

# **열화상분포 측정기록표**

**2020. 06**

**여의도 물빛광장분수**

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

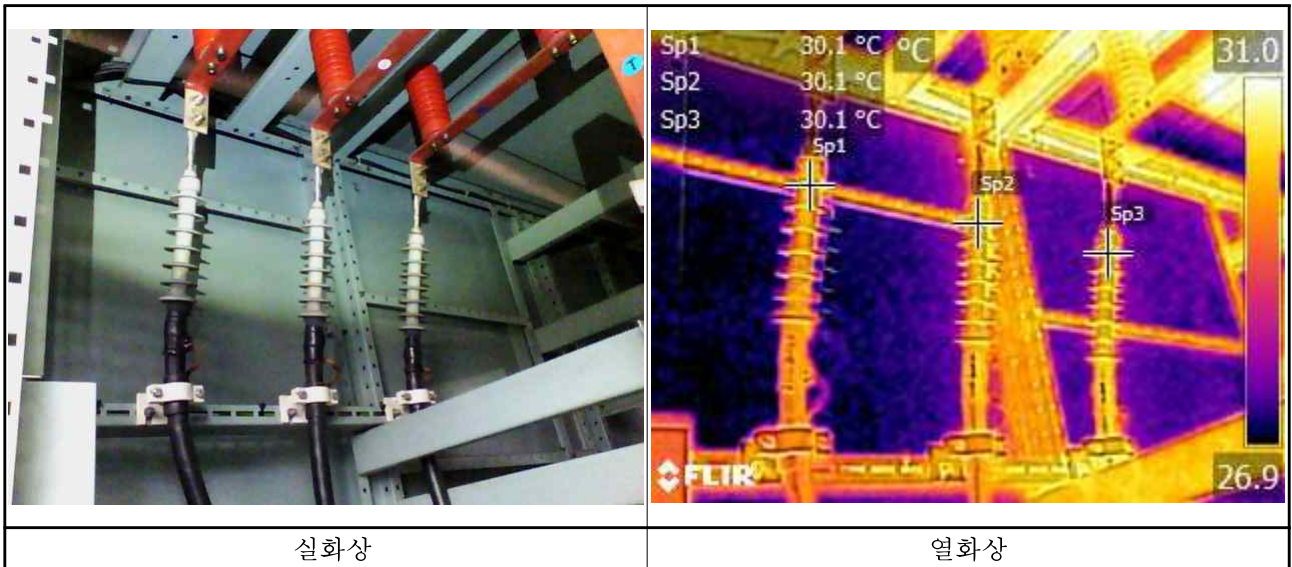
측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	CHD	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	30.1	℃	30.1	℃	30.1	℃	0	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <b>적합</b>
--

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

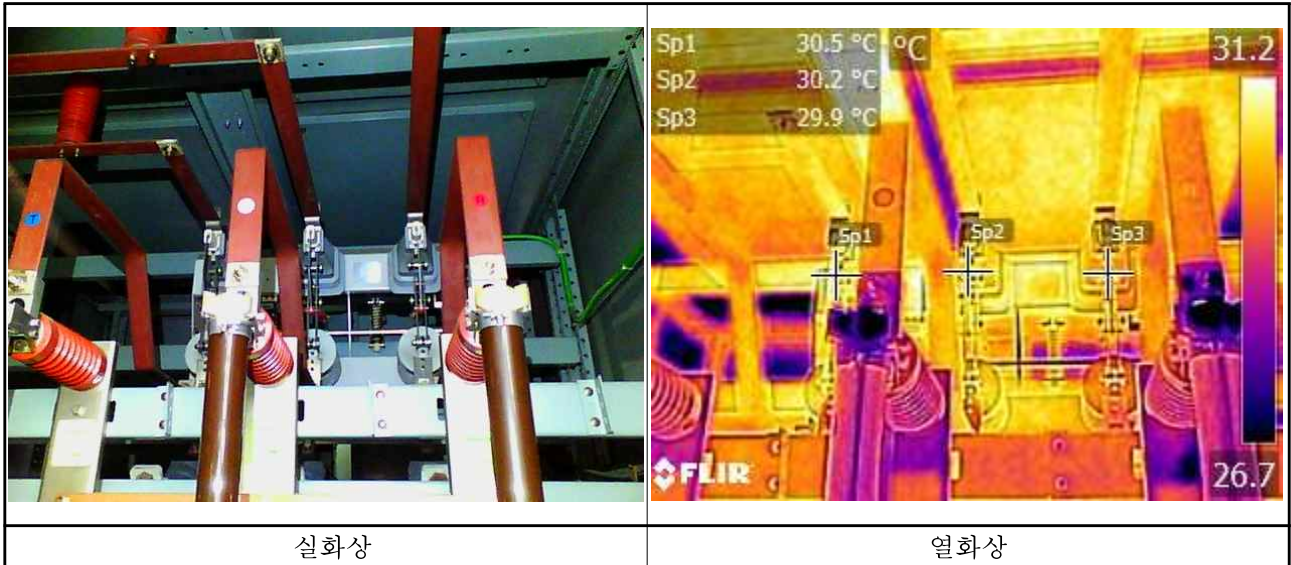
측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	AISS	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	30.5	℃	30.2	℃	29.9	℃	0.6	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

# 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

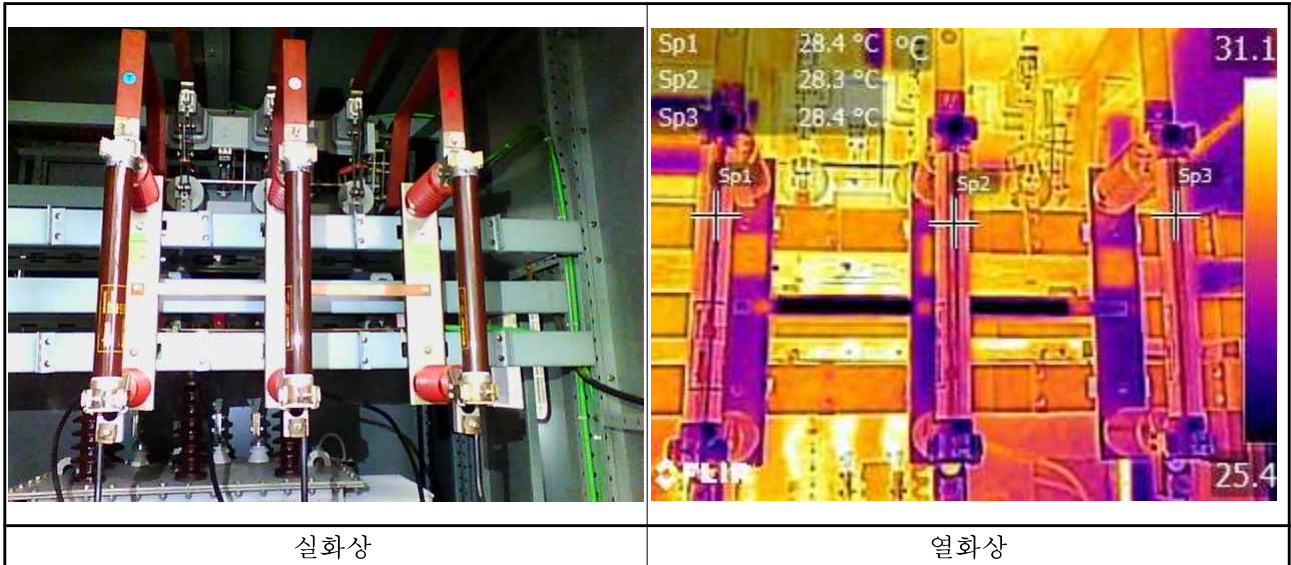
측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	PF	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	----	------	----------

## 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	28.4	℃	28.3	℃	28.4	℃	0.6	℃

## 2. 측정부위의 Thermographic



## 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

## 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (75℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
--

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

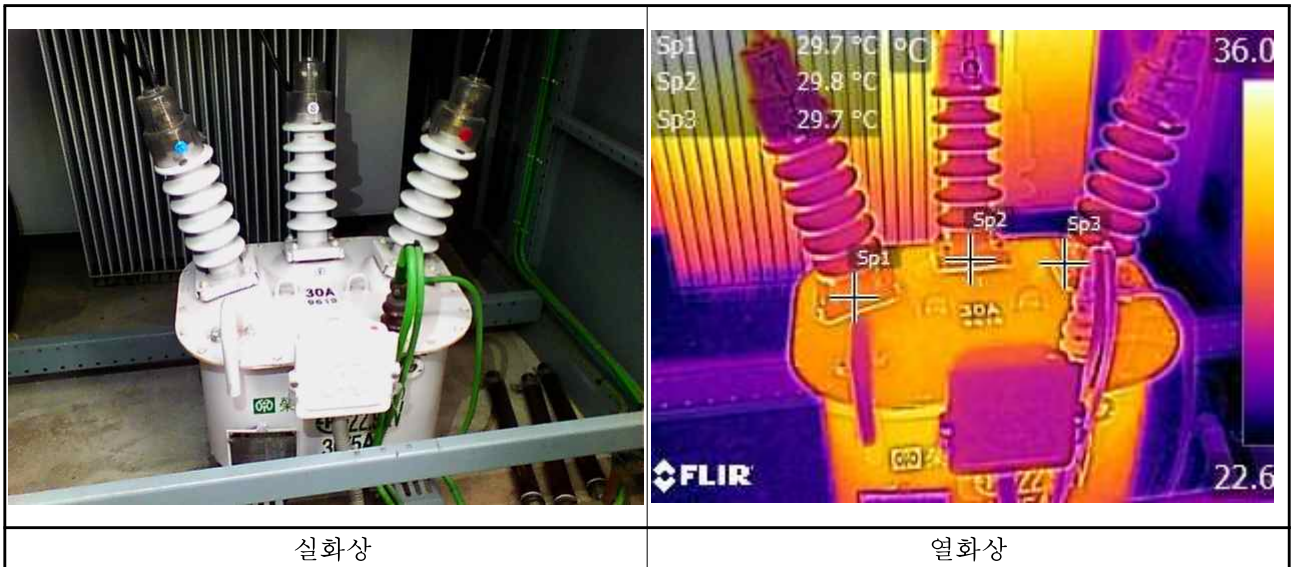
측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	MOF	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	29.7	℃	29.8	℃	29.7	℃	0.1	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <b>적합</b>
--

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

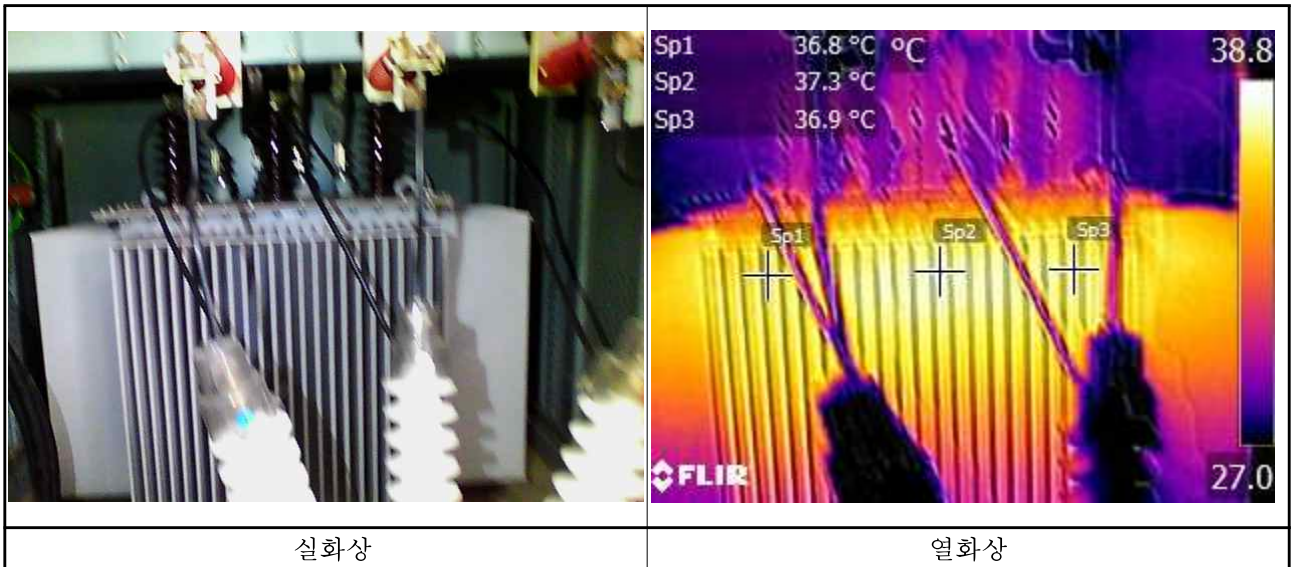
측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	유입 TR	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	-------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	36.8	℃	37.3	℃	36.9	℃	0.5	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (90℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---



## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

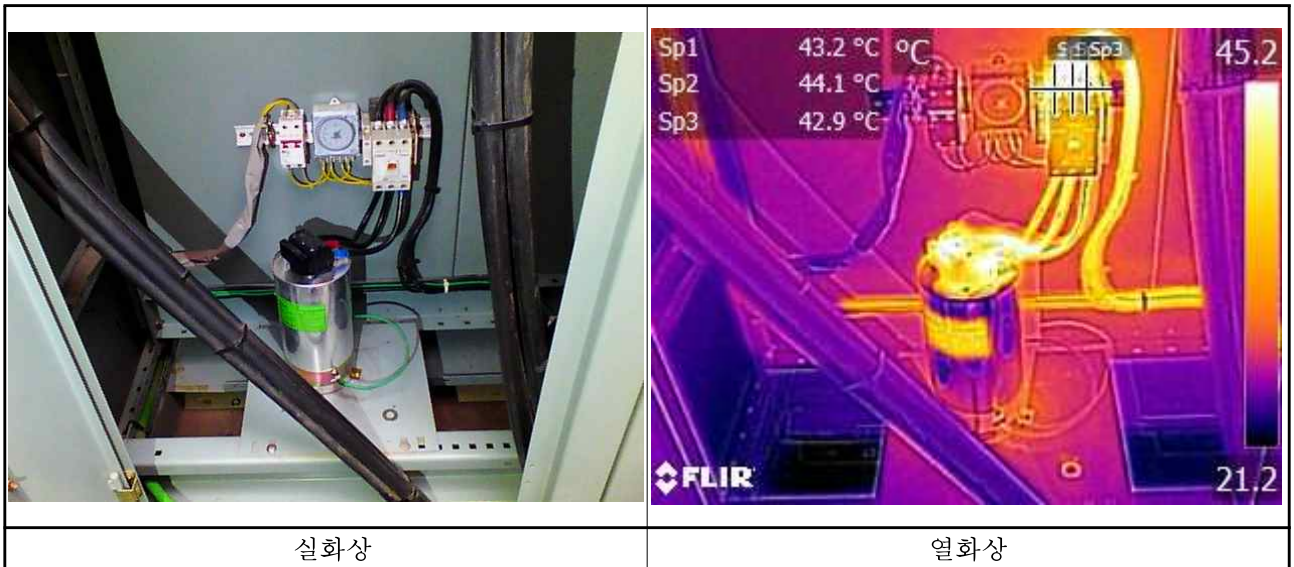
측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	콘덴서 MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	----------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	43.2	℃	44.1	℃	42.9	℃	1.2	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

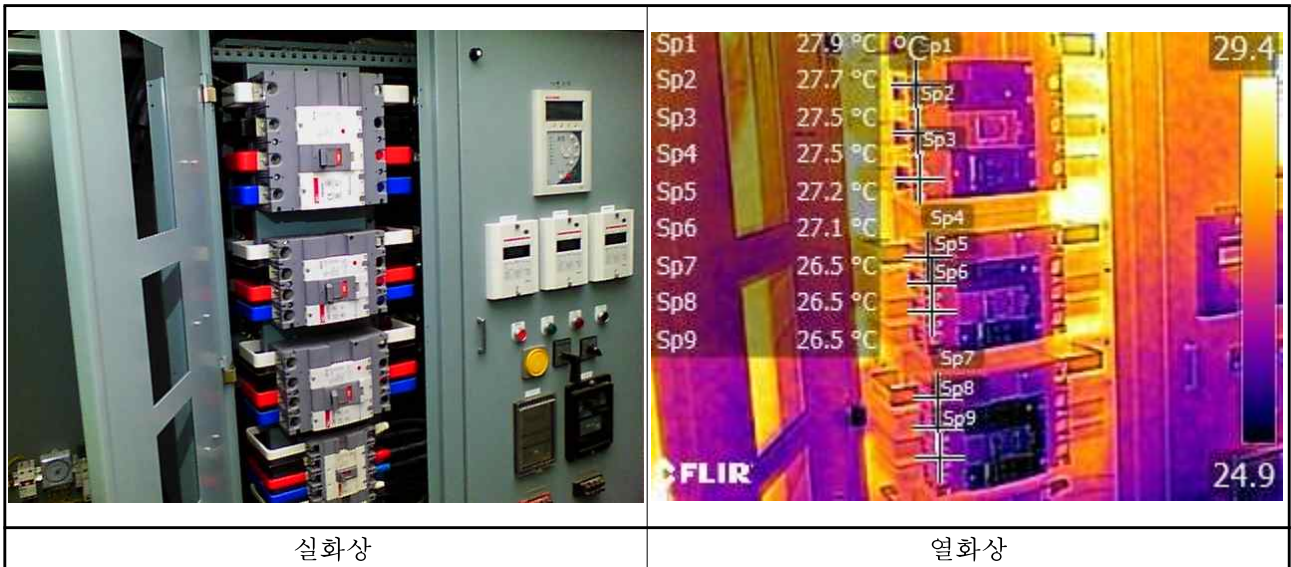
측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	저압 MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	---------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1/4/7	Sp2/5/8	Sp3/6/9	온도차(최고-최저)
측정온도	27.9/27.5/27.1 °C	27.7/27.2/26.5 °C	27.5/27.1/26.5 °C	0.4/0.3/0.6 °C

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5°C미만 : 적합, / 5°C~10°C미만 : / 요주의, 10°C이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60°C미만/COS,PF:75°C미만/MOF:60°C미만/LA:60°C미만/CT,PT:75°C미만/ 몰드TR:철심부120°C미만,에폭시표면80°C미만/유입TR:90°C미만/TR접속단자:80°C미만/ TR2차간선:90°C미만/LV ACB접속단자:60°C미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60°C미만/ 케이블(IV,CVV):60°C 케이블(HIV,FR):75°C 케이블(CV,CNCV):90°C미만/VCB,ACB:60°C미만/ 콘덴서본체,65°C,단자부75°C미만/ 단로기및부스바 : 접속부65°C미만 , 접속부 80°C미만 , 구조부분(자기애자등)90°C미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5°C미만) 및 온도패턴법 (60°C미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <b>적합</b>
--

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자 2020년 6월 02일 화요일 호림 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	저압 MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	---------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp		온도차(최고-최저)	
측정온도	30.3	℃	31.8	℃	30.7	℃	0.5	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <b>적합</b>
--

# 열화상분포 측정기록표

2020. 06

난지 거울분수

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

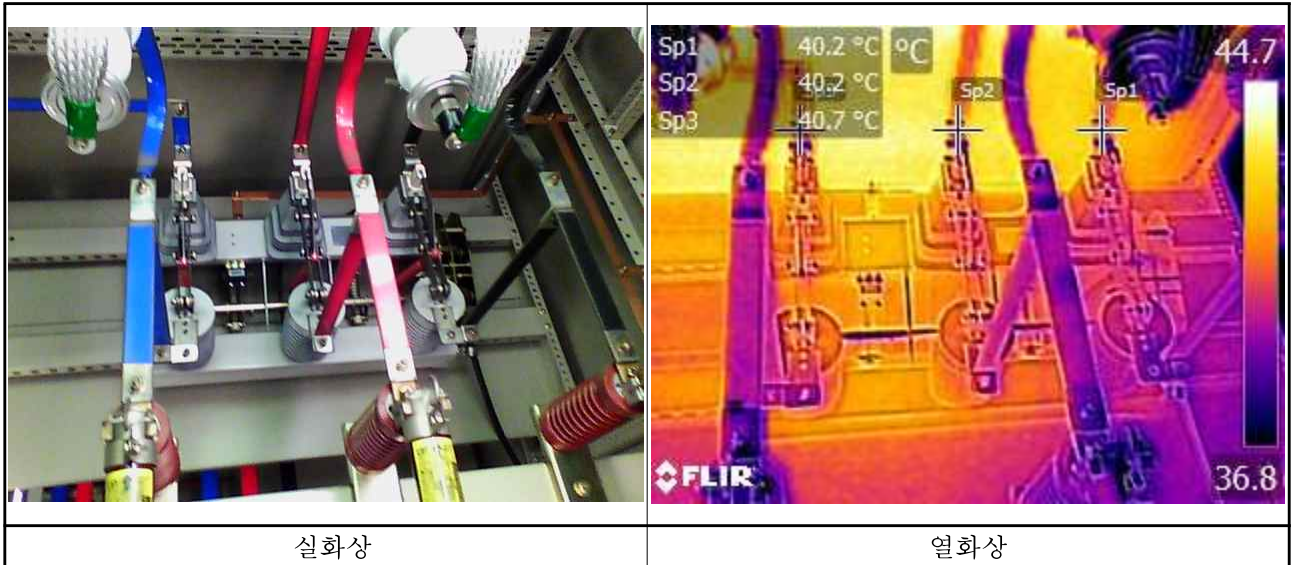
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울 분수	위 치	AISS	측정장비	FLIER E5
-----	----------	-----	------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	40.2	℃	40.2	℃	40.7	℃	0.5	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울 분수	위 치	CHD	측정장비	FLIER E5
-----	----------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	39.6	℃	38.3	℃	38.1	℃	1.5	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
--

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

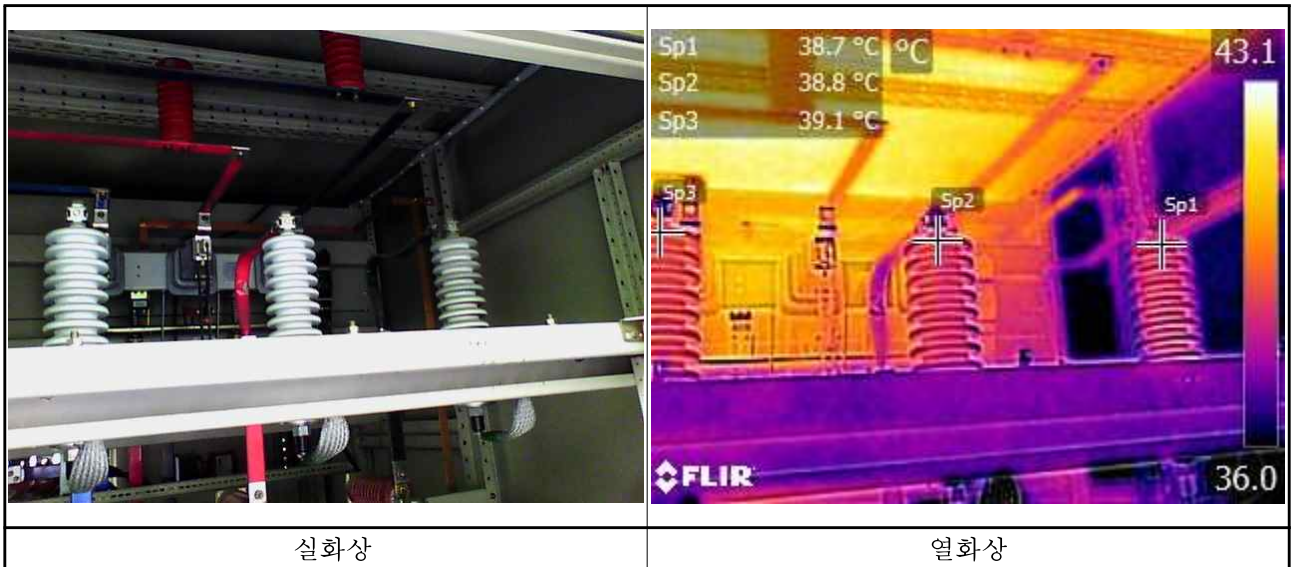
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울 분수	위 치	LA	측정장비	FLIER E5
-----	----------	-----	----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	38.7	℃	38.8	℃	39.1	℃	0.4	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

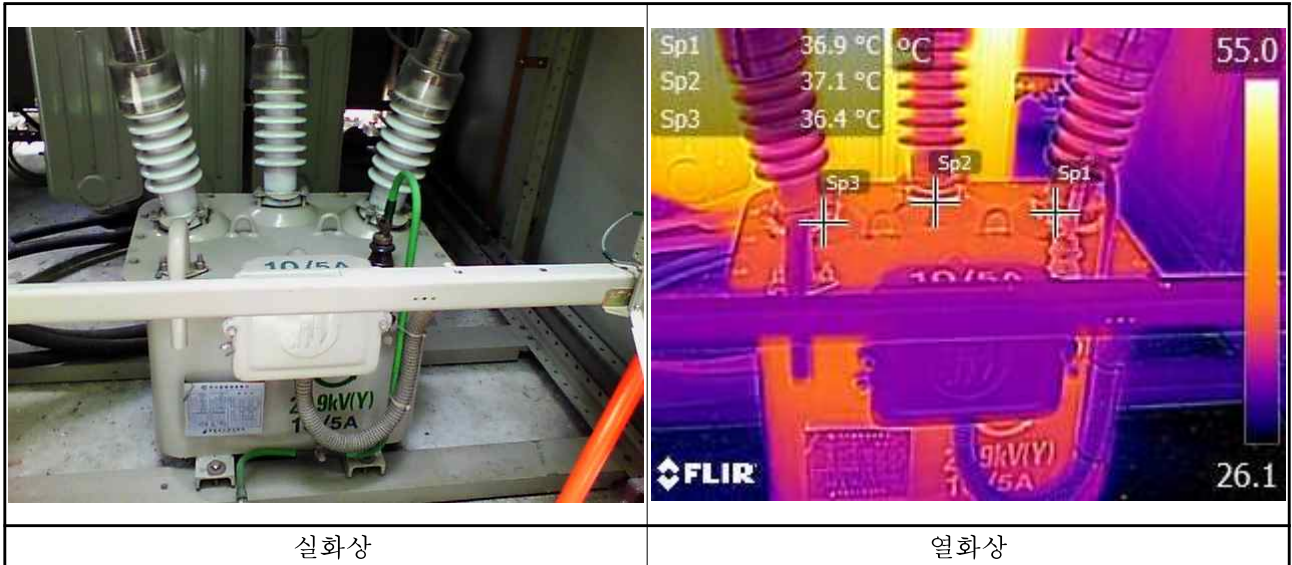
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울 분수	위 치	MOF	측정장비	FLIER E5
-----	----------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	36.9	℃	37.1	℃	35.4	℃	1.7	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정
- 판정결과 : **적합**



## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

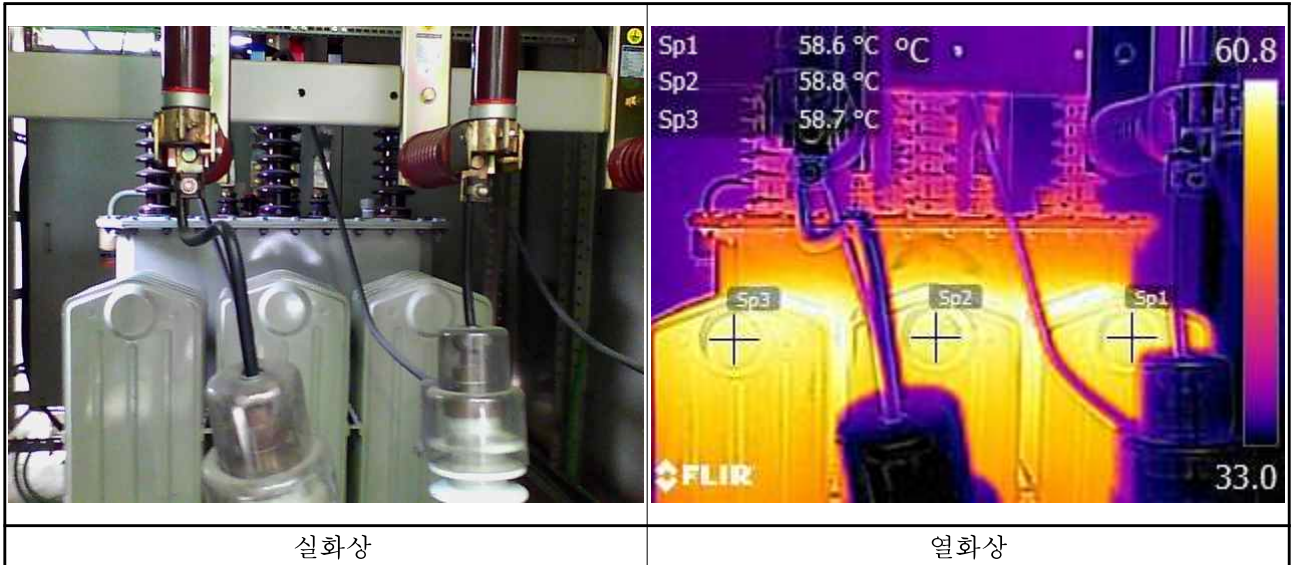
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울 분수	위 치	유입 TR	측정장비	FLIER E5
-----	----------	-----	-------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	58.6	℃	58.8	℃	58.7	℃	0.1	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (90℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

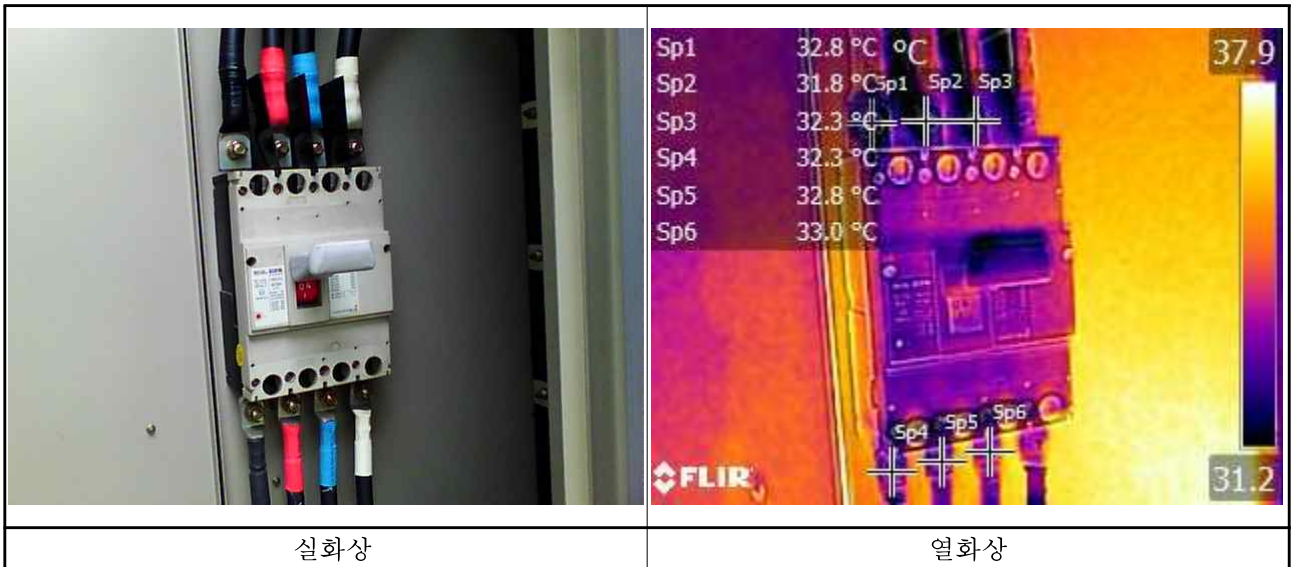
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울 분수	위 치	MCCB-1	측정장비	FLIER E5
-----	----------	-----	--------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1/4	Sp2/5	Sp3/6	온도차(최고-최저)
측정온도	32.8/32.3 °C	31.8/32.8 °C	32.3/33.0 °C	1.0/0.7 °C

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5°C미만 : 적합, / 5°C~10°C미만 : / 요주의, 10°C이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60°C미만/COS,PF:75°C미만/MOF:60°C미만/LA:60°C미만/CT,PT:75°C미만/몰드TR:철심부120°C미만,에폭시표면80°C미만/유입TR:90°C미만/TR접속단자:80°C미만/TR2차간선:90°C미만/LV ACB접속단자:60°C미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60°C미만/케이블(IV,CVV):60°C 케이블(HIV,FR):75°C 케이블(CV,CNCV):90°C미만/VCB,ACB:60°C미만/콘덴서본체,65°C,단자부75°C미만/단로기및부스바 : 접속부65°C미만 , 접속부 80°C미만 , 구조부분(자기애자등)90°C미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5°C미만) 및 온도패턴법 (60°C미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

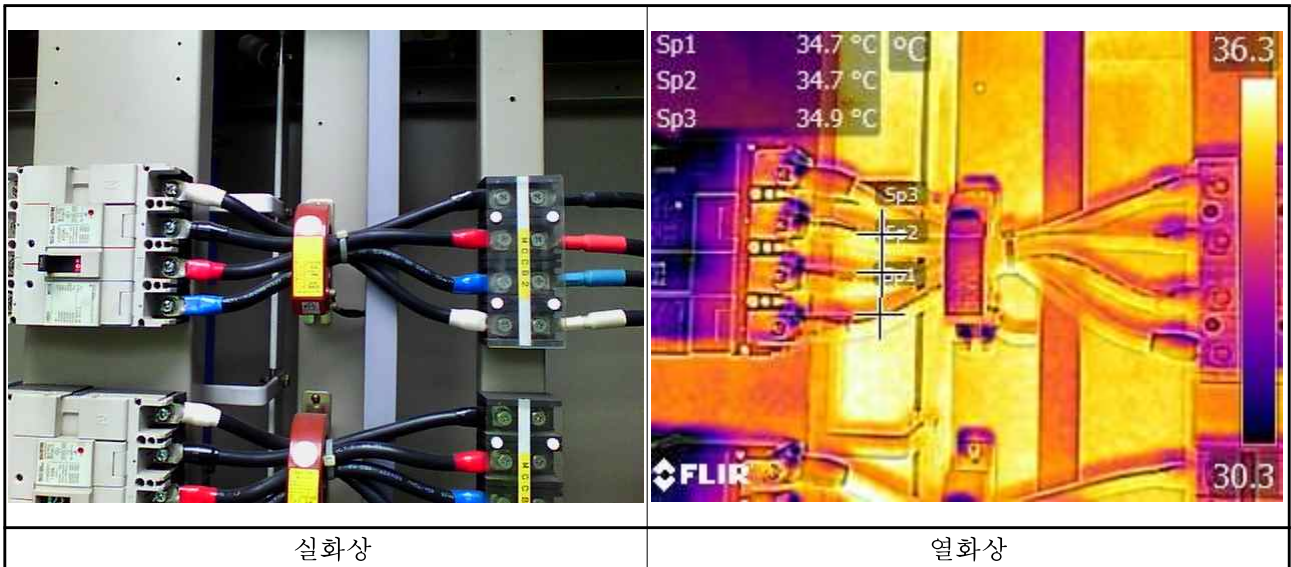
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울 분수	위 치	MCCB-2	측정장비	FLIER E5
-----	----------	-----	--------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	34.7	℃	34.7	℃	34.9	℃	0.2	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

# 열화상분포 측정기록표

2020. 06

뚝섬 벽천분수

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

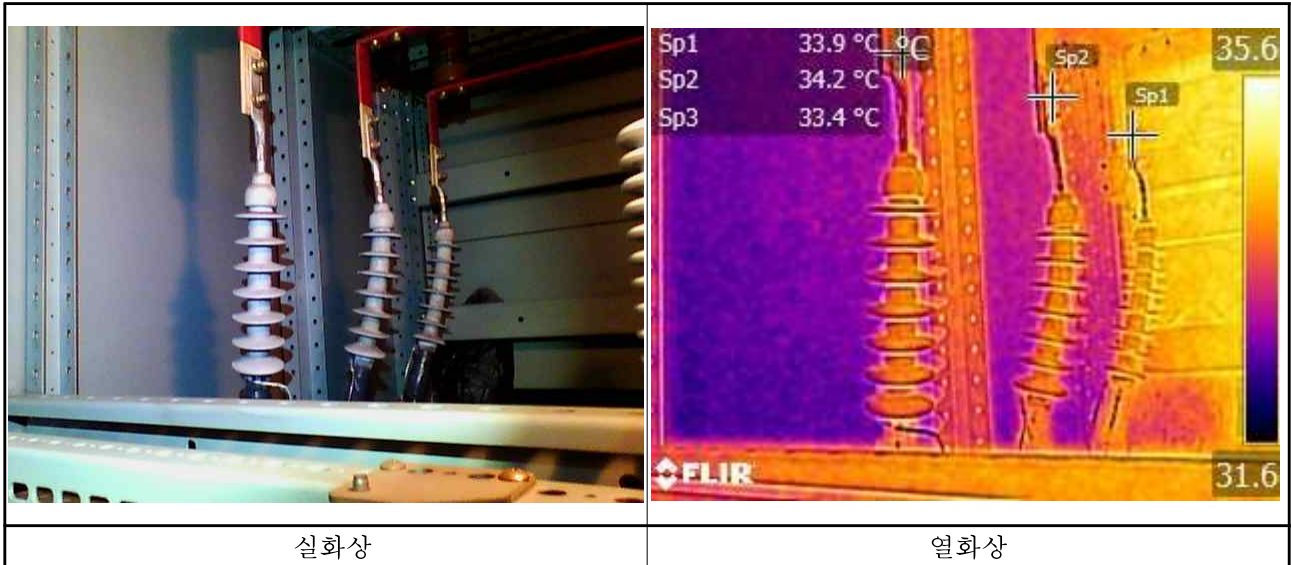
측정일자 2020년 6월 03일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	CHD	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	33.9	℃	34.2	℃	33.4	℃	0.8	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자 2020년 6월 03일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	AISS	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	34.7	℃	34.6	℃	34.5	℃	0.2	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정
- 판정결과 : 적합

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

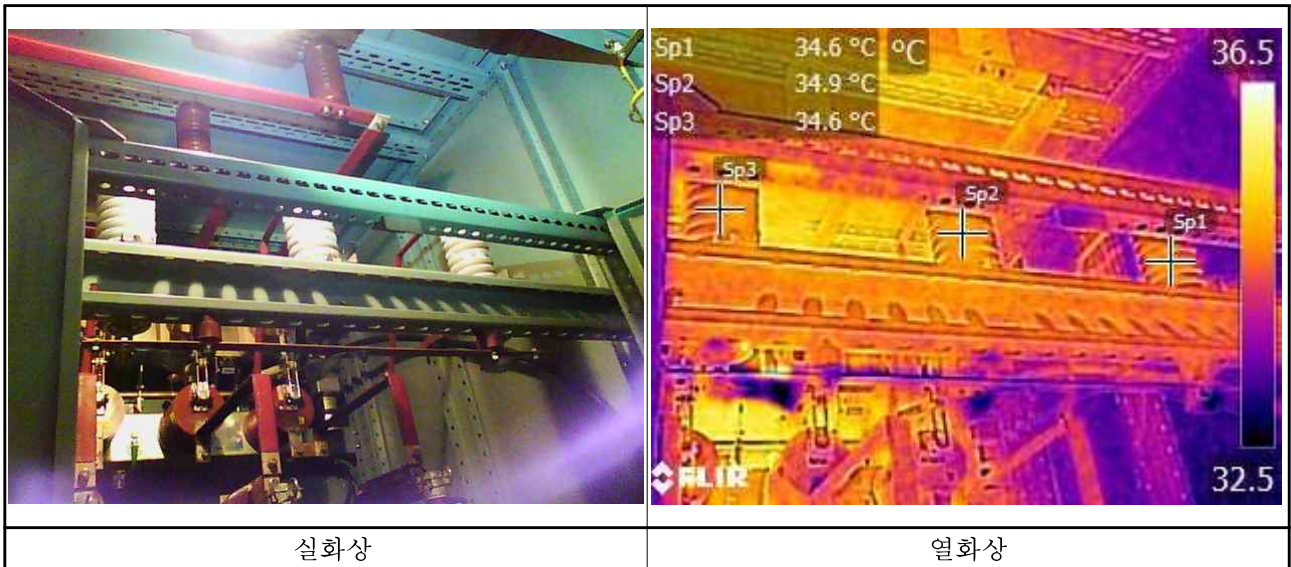
측정일자 2020년 6월 03일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	LA	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	34.7	℃	34.6	℃	34.5	℃	0.2	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

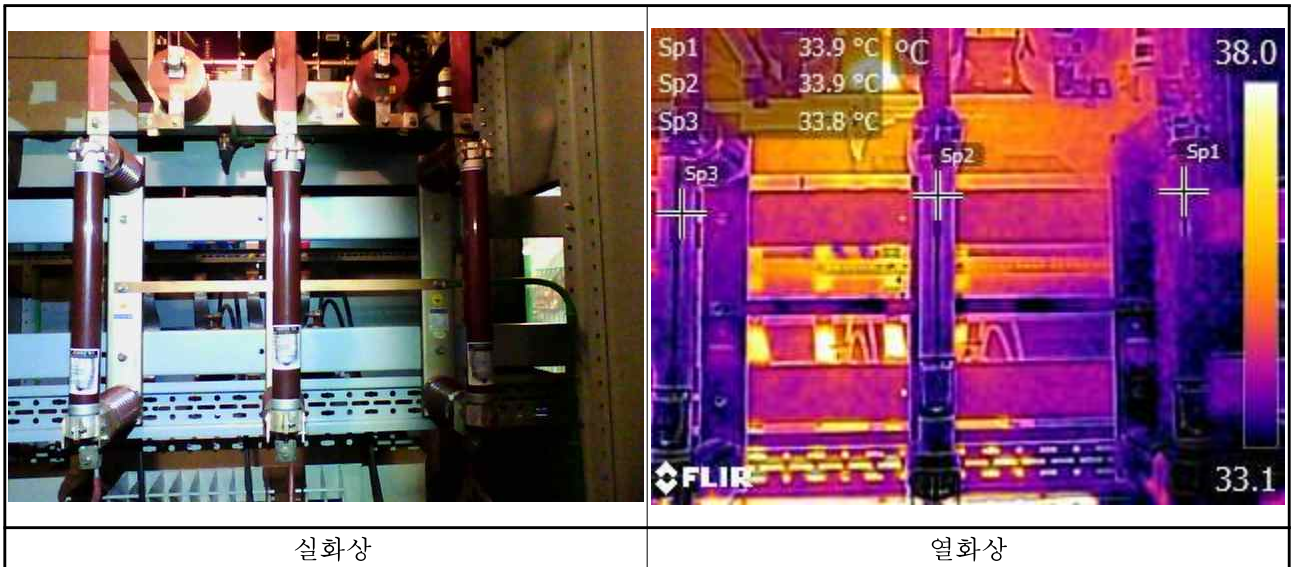
측정일자 2020년 6월 03일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	PF	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	33.9	℃	33.9	℃	33.8	℃	0.1	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (75℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---



## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

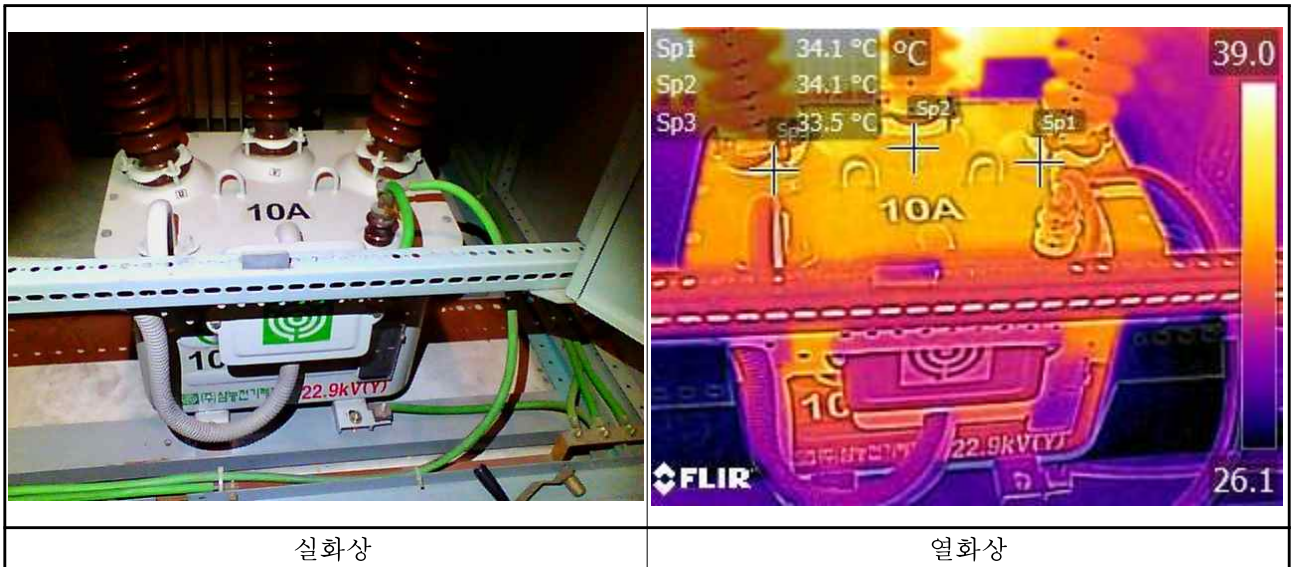
측정일자 2020년 6월 03일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	MOF	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	34.1	℃	34.1	℃	33.5	℃	0.6	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---

# 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자 2020년 6월 03일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	LP-M MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----------	------	----------

## 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	31.9	℃	31.7	℃	31.6	℃	0.3	℃

## 2. 측정부위의 Thermographic



## 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

## 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
--

# 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

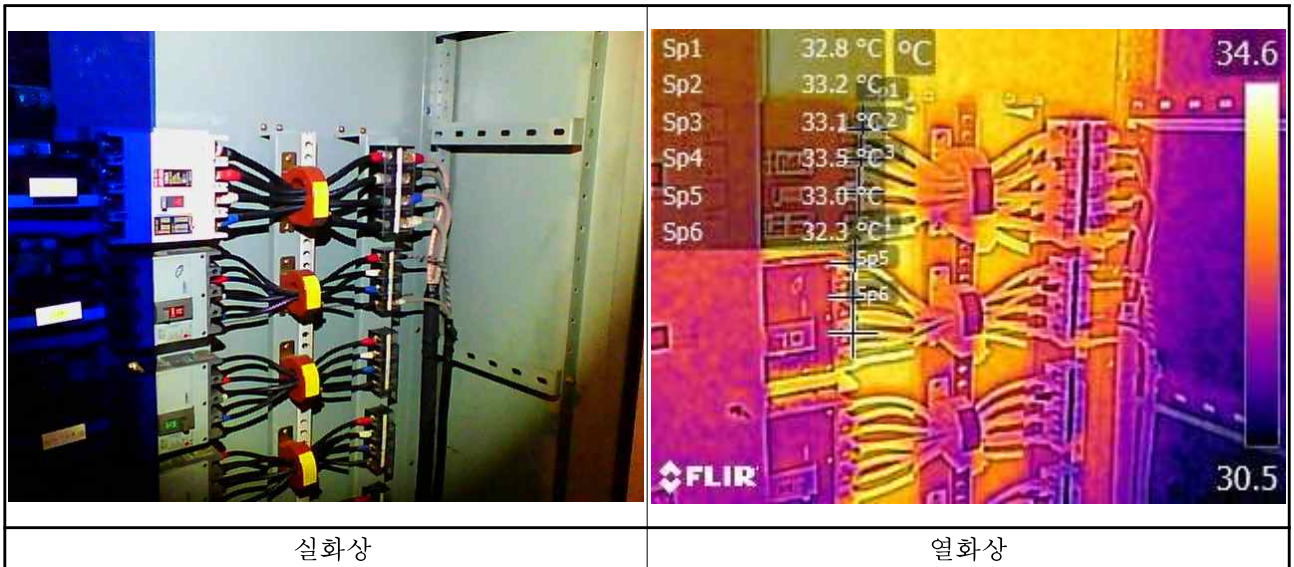
측정일자 2020년 6월 03일 수요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	L-ME,,L-M MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----------------	------	----------

## 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1/4		Sp2/5		Sp3/6		온도차(최고-최저)	
측정온도	32.8/33.5	℃	33.2/33.0	℃	33.1/32.3	℃	0.4/1.2	℃

## 2. 측정부위의 Thermographic



## 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

## 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
--

# 열화상분포 측정기록표

2020. 06

난지 물놀이장 분수

# 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

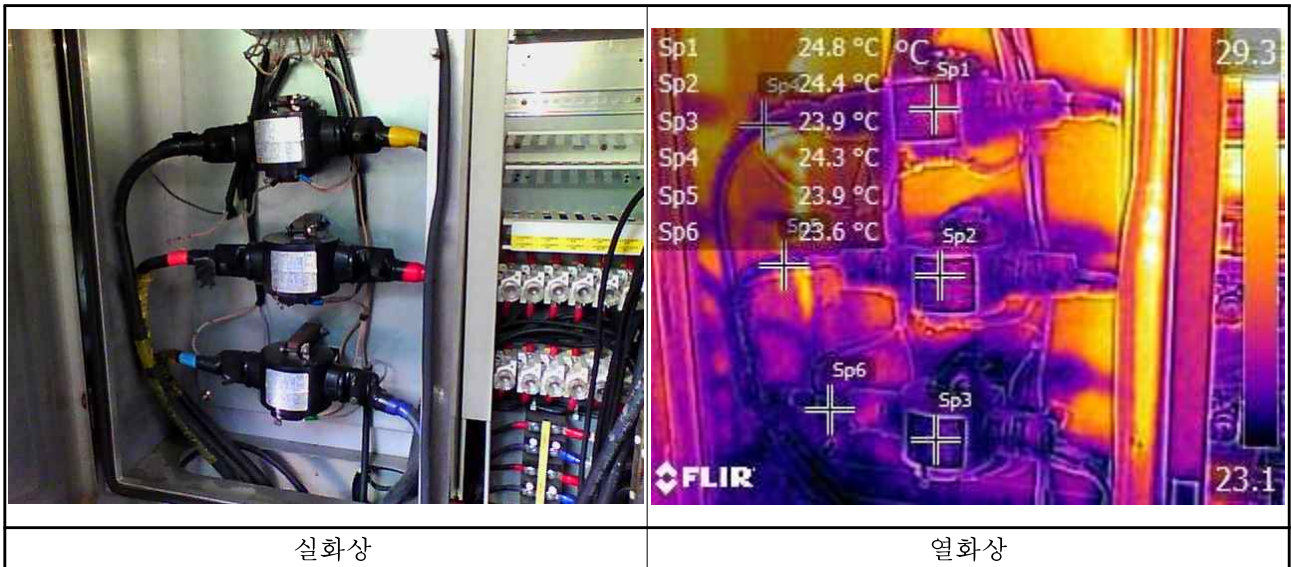
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 물놀이장 분수	위 치	CT, 인입케이블	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	-----------	------	----------

## 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1/4		Sp2/5		Sp3/6		온도차(최고-최저)	
측정온도	24.8/24.3	℃	24.4/23.9	℃	23.9/23.6	℃	0.9/0.7	℃

## 2. 측정부위의 Thermographic



## 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/ 몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/ TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/ 케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/ 콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/ 단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

## 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60,75℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <b>적합</b></li> </ul>
---

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

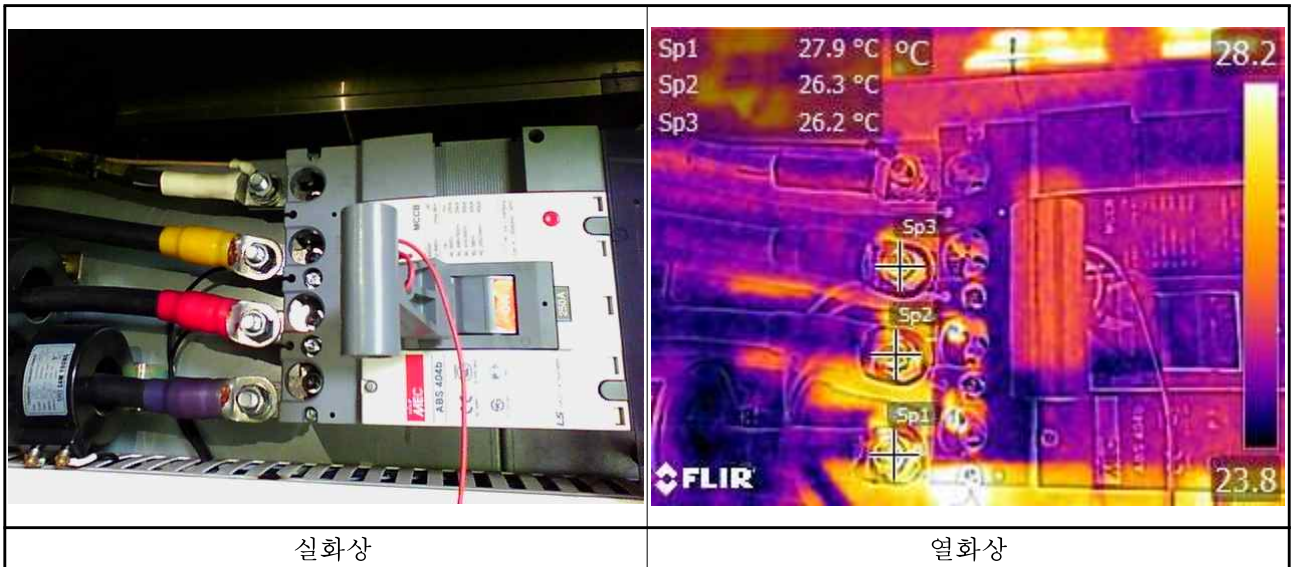
측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 물놀이장 분수	위 치	메인 MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	---------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	27.9	℃	26.3	℃	26.2	℃	1.7	℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정
- 판정결과 : **적합**

## 적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자 2020년 6월 4일 목요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 물놀이장 분수	위 치	마그네틱	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	------	------	----------

### 1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	최고온도
측정온도	℃	℃	℃	41.4 ℃

### 2. 측정부위의 Thermographic



### 3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	ASS,LBS(body및BUS):60℃미만/COS,PF:75℃미만/MOF:60℃미만/LA:60℃미만/CT,PT:75℃미만/몰드TR:철심부120℃미만,에폭시표면80℃미만/유입TR:90℃미만/TR접속단자:80℃미만/TR2차간선:90℃미만/LV ACB접속단자:60℃미만/LV MCCB body및케이블,접속단자:60℃미만/케이블(IV,CVV):60℃ 케이블(HIV,FR):75℃ 케이블(CV,CNCV):90℃미만/VCB,ACB:60℃미만/콘덴서본체,65℃,단자부75℃미만/단로기및부스바 : 접속부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분(자기애자등)90℃미만

### 4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정</li> <li>- 판정결과 : <span style="background-color: #FFD700;">적합</span></li> </ul>
---