

열화상분포 측정기록표

2020. 12.

한강 수경시설

열화상분포 측정기록표

2020. 12. 01

뚝섬 음악분수

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

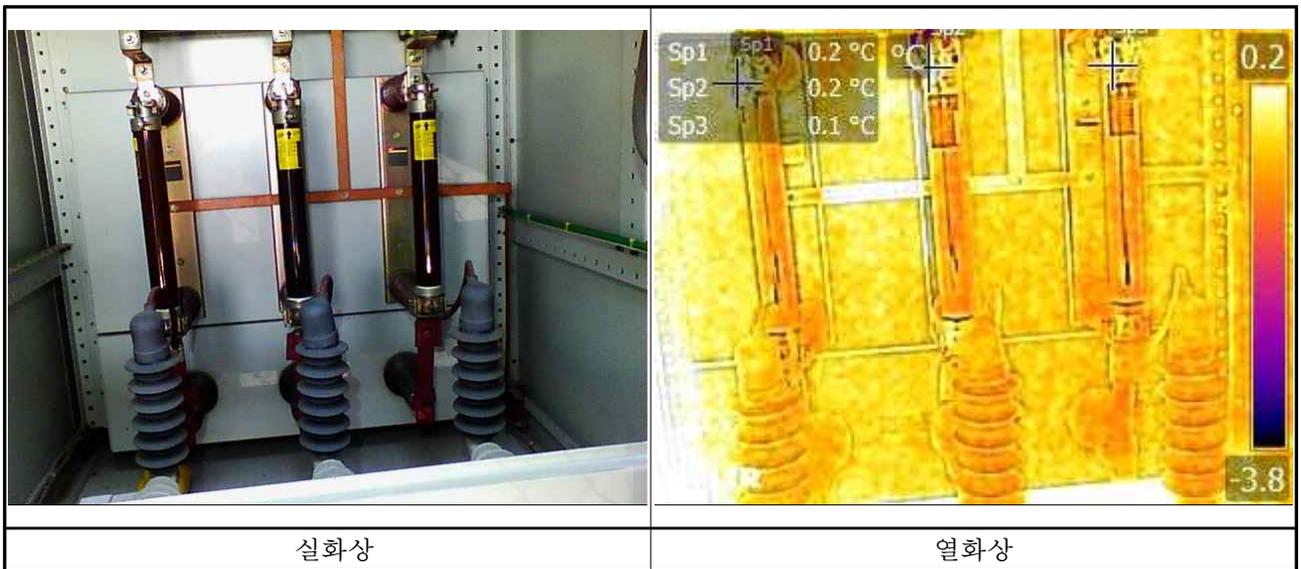
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	특심 음악분수	위 치	LA	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	0.2	℃	0.2	℃	0.1	℃	0.1	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

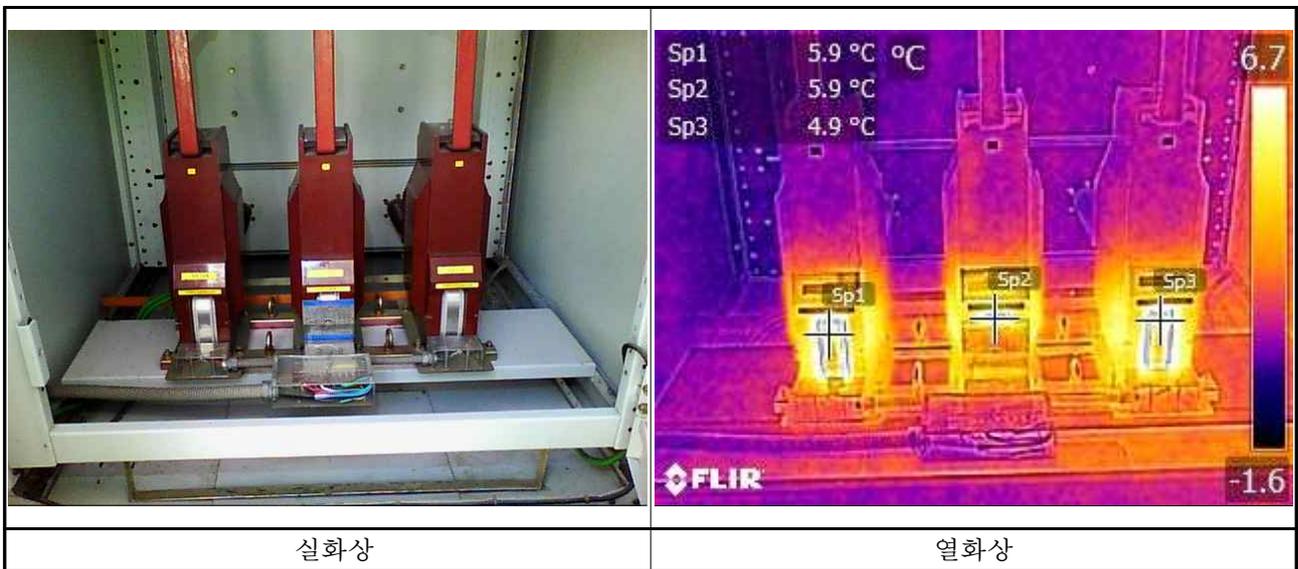
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측 정 자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	5.9	℃	5.9	℃	4.9	℃	1.0	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

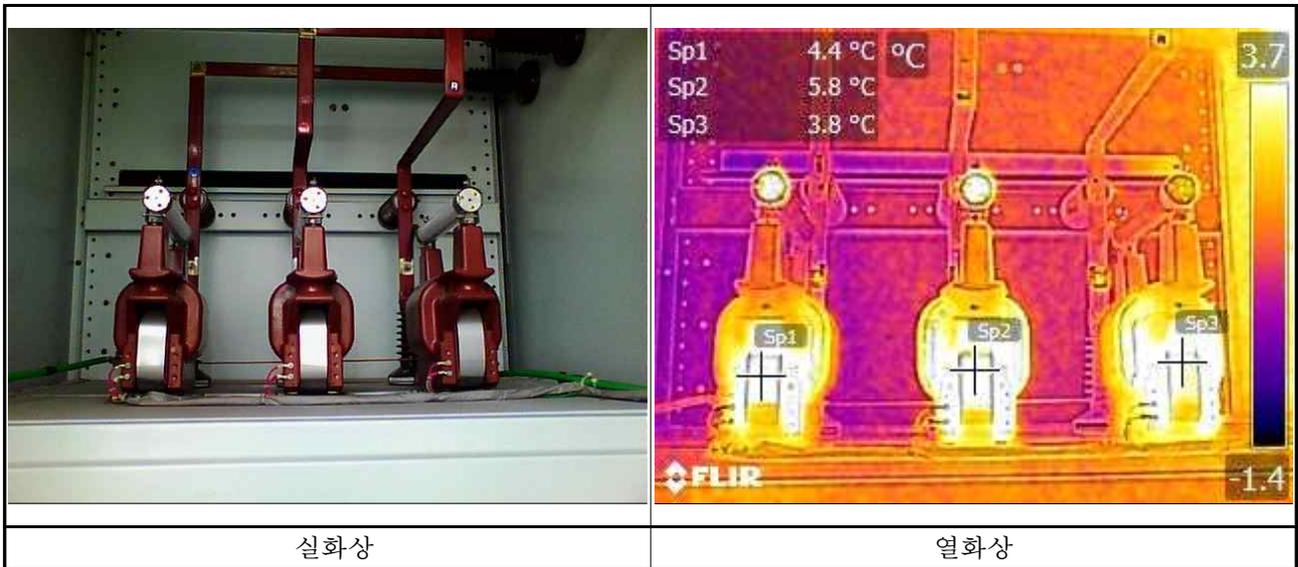
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	4.4	℃	5.8	℃	3.8	℃	2.0	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

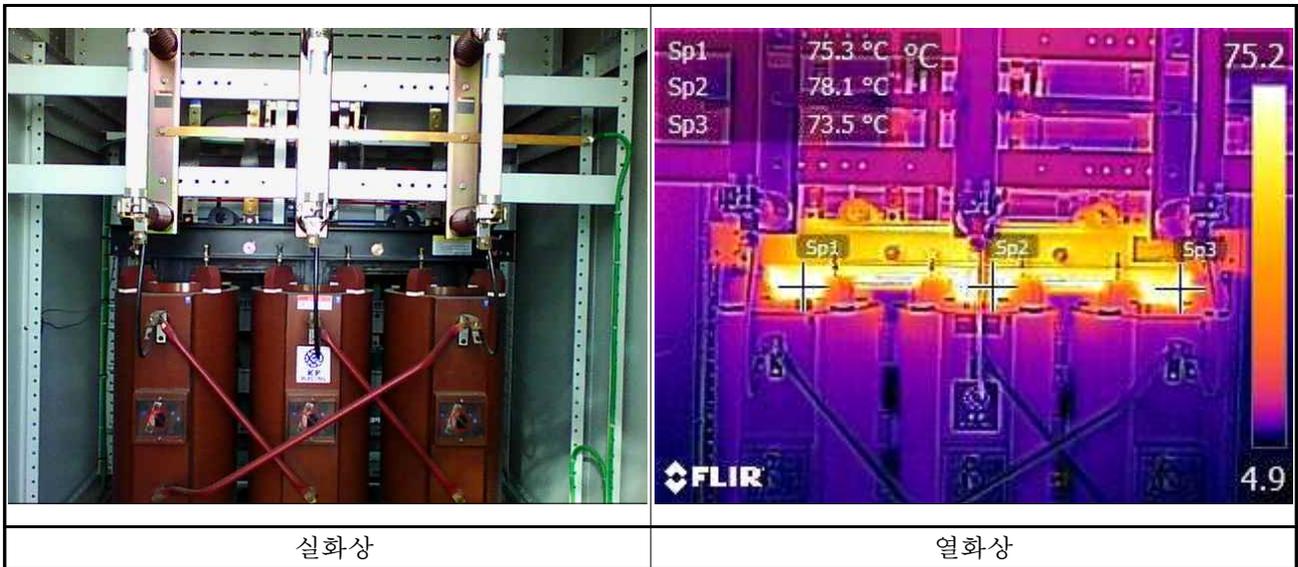
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	75.3	℃	78.1	℃	73.5	℃	4.6	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

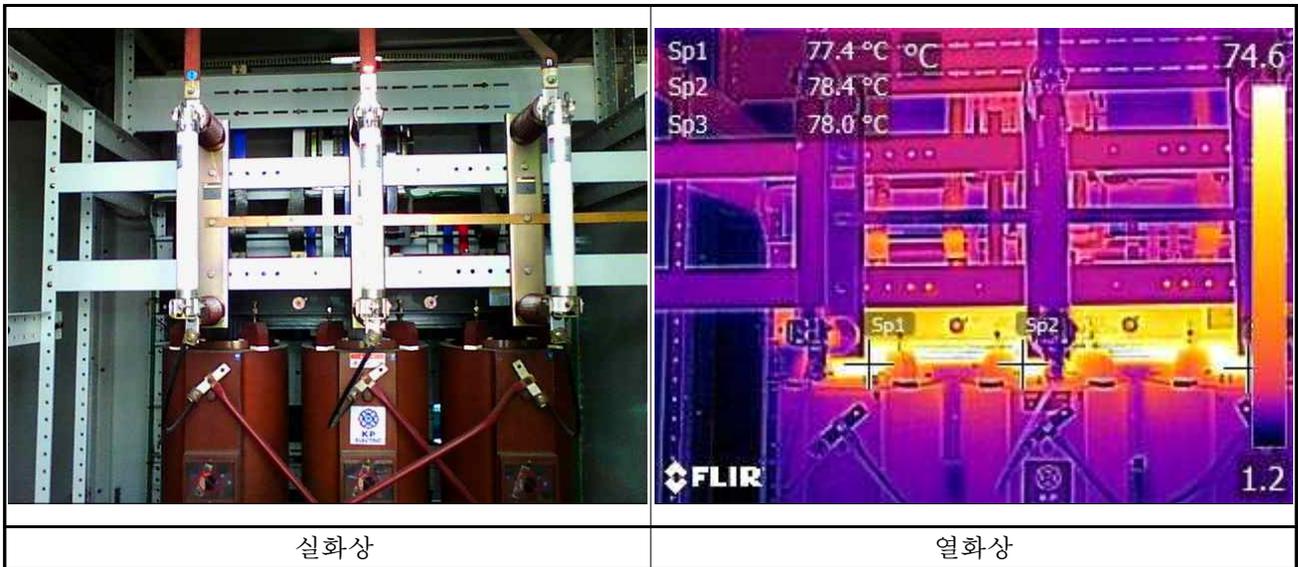
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	77.4	℃	78.4	℃	78.0	℃	1.0	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	독섬 음악분수	위 치	MCCB 상부	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	---------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	최고온도
측정온도	℃	℃	℃	14.6 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	독섬 음악분수	위 치	MCCB 하부	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	---------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	최고온도
측정온도	℃	℃	℃	15.1 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

열화상분포 측정기록표

2020. 12. 01

여의도 물빛광장분수

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

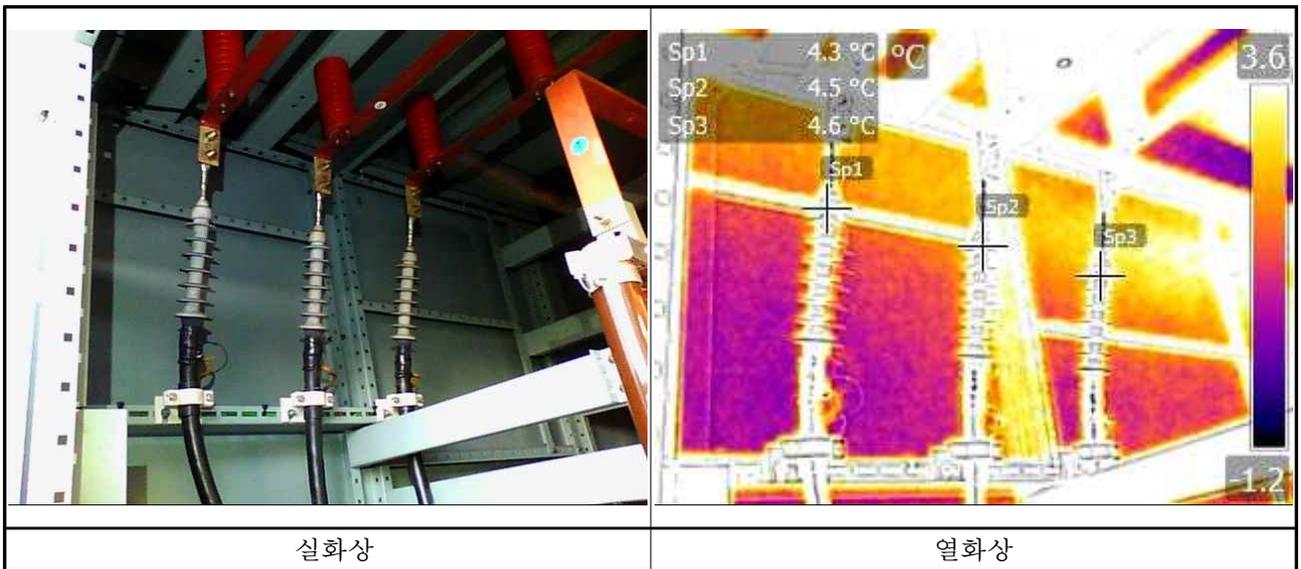
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	4.3	℃	4.5	℃	4.6	℃	0.3	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

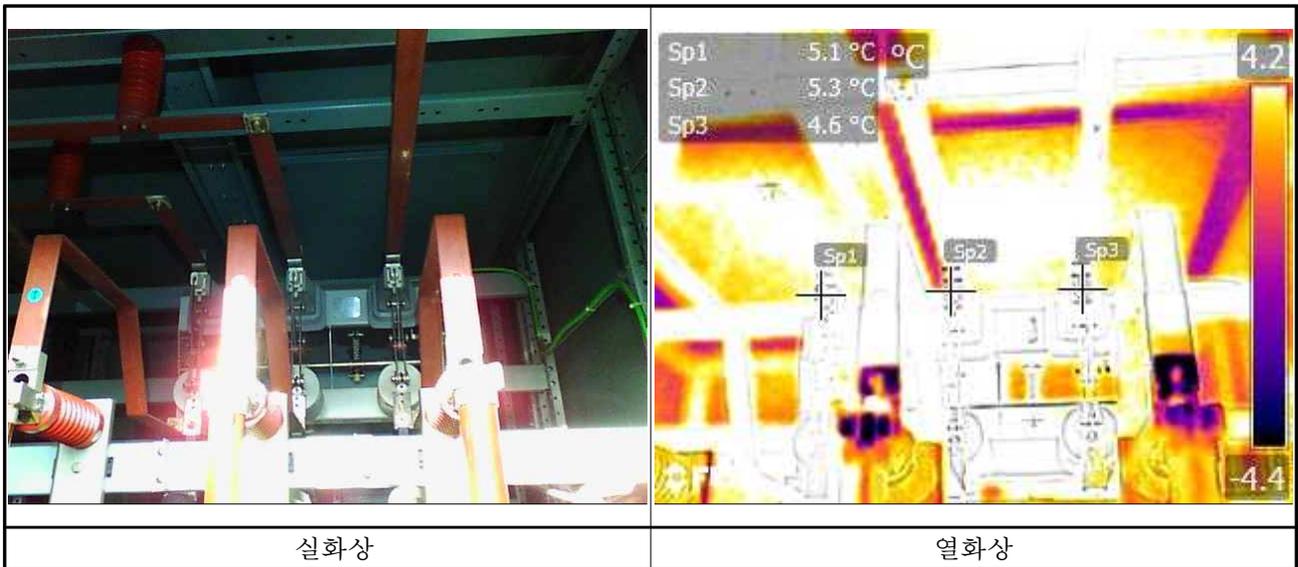
적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 12월 01일	화요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	AISS	측정장비	FLIER E5

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	온도차(최고-최저)
측정온도	5.1 °C	5.3 °C	4.6 °C	0.5 °C

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5°C미만 : 적합, / 5°C~10°C미만 : / 요주의, 10°C이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60°C미만 / COS,PF:75°C미만 / MOF:60°C미만 / LA:60°C미만 / CT,PT:75°C미만 VCB,ACB:60°C미만 / 콘덴서본체:65°C,단자부:75°C미만 / 몰드TR (철심부120°C미만, 에폭시표면80°C미만) / 유입TR:90°C미만 / TR접속단자:80°C미만 TR2차간선:90°C미만 / LV ACB접속단자:60°C미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60°C미만 케이블(IV,CVV):60°C / 케이블(HIV,FR):75°C / 케이블(CV,CNCV):90°C미만 / 동부스바 (접촉부65°C미만 , 접속부 80°C미만 , 구조부분 90°C미만)

4. 종합의견

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

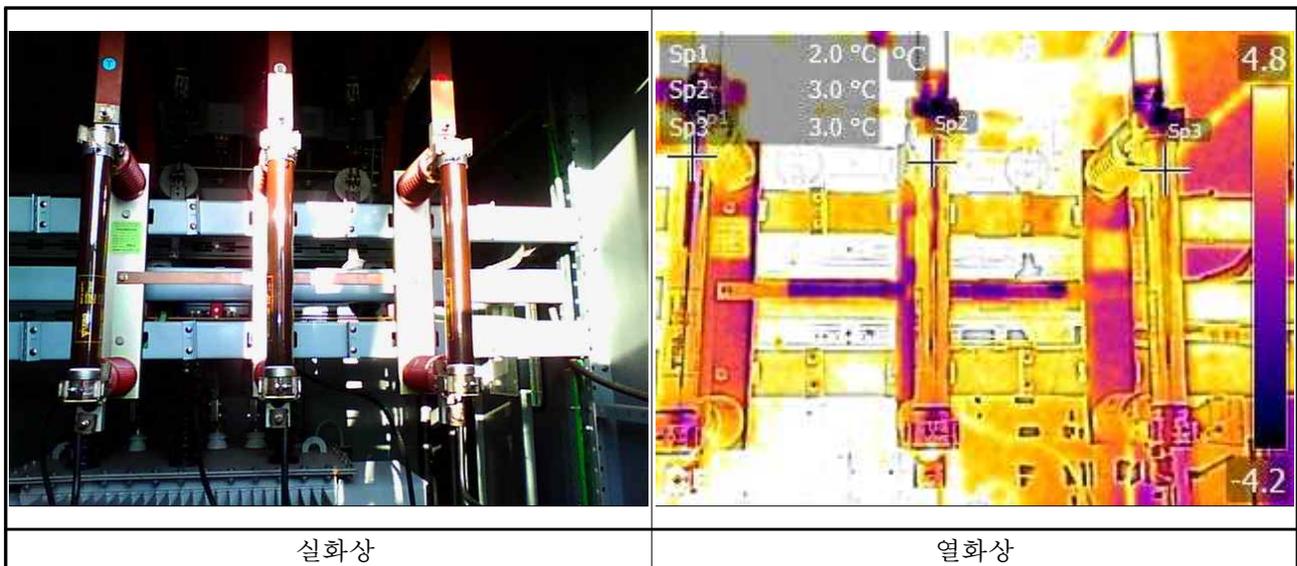
적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 12월 01일	화요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	PF	측정장비	FLIER E5

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	2.0	℃	3.0	℃	3.0	℃	1.0	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

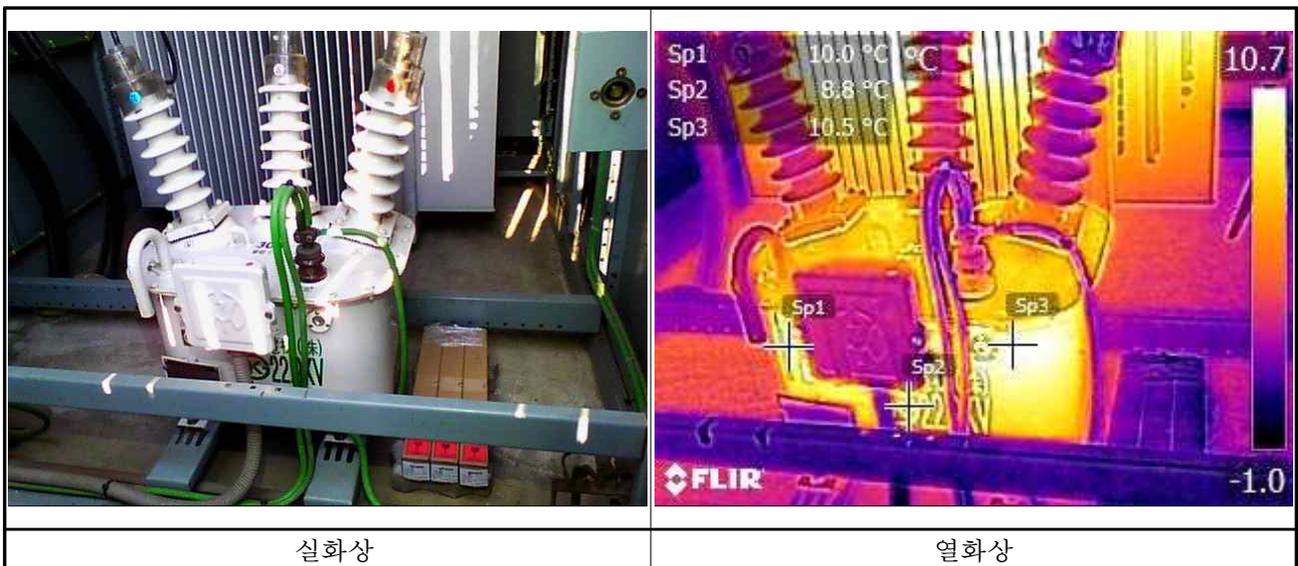
적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 12월 01일	화요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	MOF	측정장비	FLIER E5

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	온도차(최고-최저)
측정온도	10.0 °C	8.8 °C	10.5 °C	1.7 °C

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5°C미만 : 적합, / 5°C~10°C미만 : / 요주의, 10°C이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60°C미만 / COS,PF:75°C미만 / MOF:60°C미만 / LA:60°C미만 / CT,PT:75°C미만 VCB,ACB:60°C미만 / 콘덴서본체:65°C,단자부:75°C미만 / 몰드TR (철심부120°C미만, 에폭시표면80°C미만) / 유입TR:90°C미만 / TR접속단자:80°C미만 TR2차간선:90°C미만 / LV ACB접속단자:60°C미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60°C미만 케이블(IV,CVV):60°C / 케이블(HIV,FR):75°C / 케이블(CV,CNCV):90°C미만 / 동부스바 (접촉부65°C미만 , 접속부 80°C미만 , 구조부분 90°C미만)

4. 종합의견

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

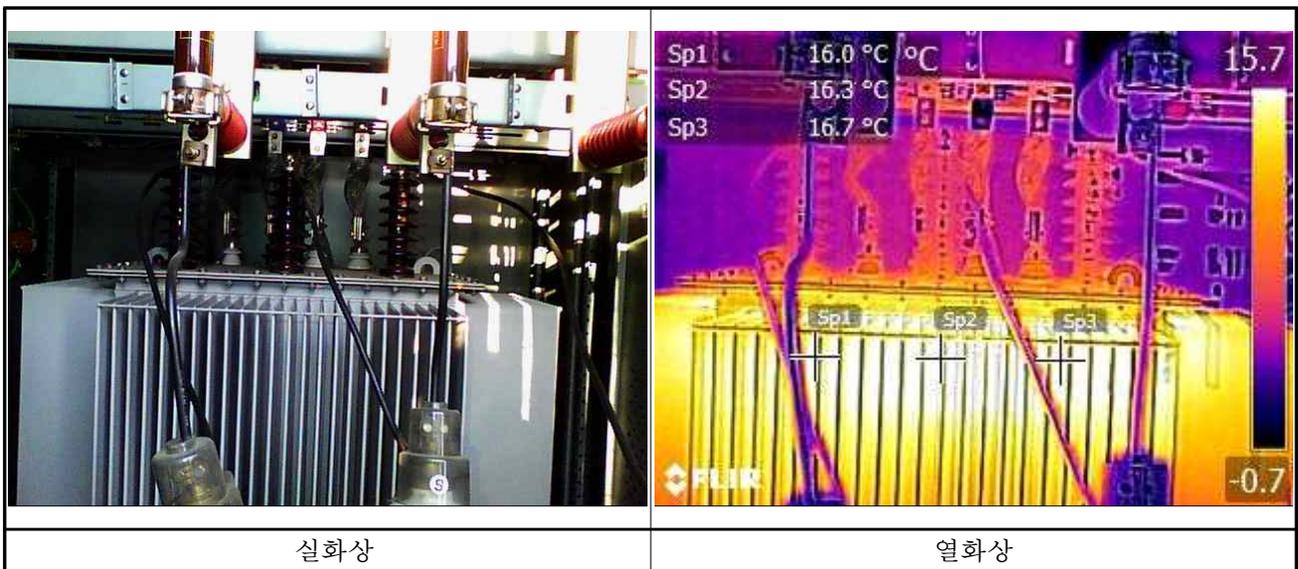
적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 12월 01일	화요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	TR	측정장비	FLIER E5

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	온도차(최고-최저)
측정온도	16.0 °C	16.3 °C	16.7 °C	0.7 °C

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5°C미만 : 적합, / 5°C~10°C미만 : / 요주의, 10°C이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60°C미만 / COS,PF:75°C미만 / MOF:60°C미만 / LA:60°C미만 / CT,PT:75°C미만 VCB,ACB:60°C미만 / 콘덴서본체:65°C,단자부:75°C미만 / 몰드TR (철심부120°C미만, 에폭시표면80°C미만) / 유입TR:90°C미만 / TR접속단자:80°C미만 TR2차간선:90°C미만 / LV ACB접속단자:60°C미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60°C미만 케이블(IV,CVV):60°C / 케이블(HIV,FR):75°C / 케이블(CV,CNCV):90°C미만 / 동부스바 (접촉부65°C미만 , 접속부 80°C미만 , 구조부분 90°C미만)

4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5°C미만) 및 온도패턴법(80°C미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

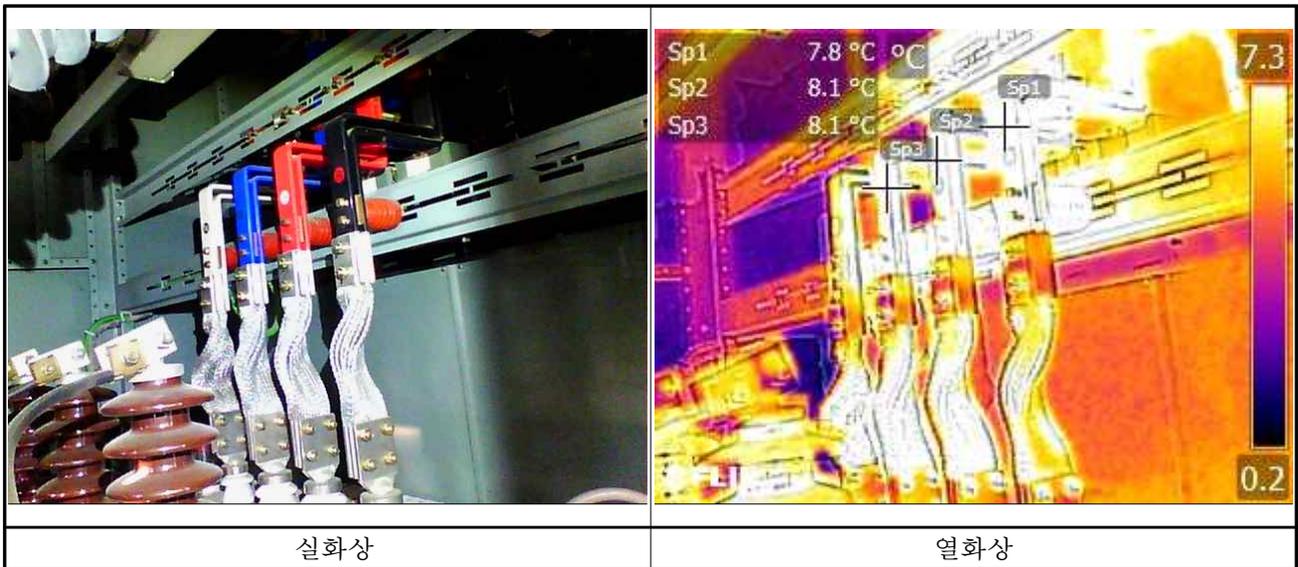
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측 정 자 미래FMS 최현봉

상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	저압 BUS BAR	측정장비	FLIER E5
-----	------------	-----	------------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	온도차(최고-최저)	
측정온도	7.8	8.1	8.1	0.3	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법(90℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

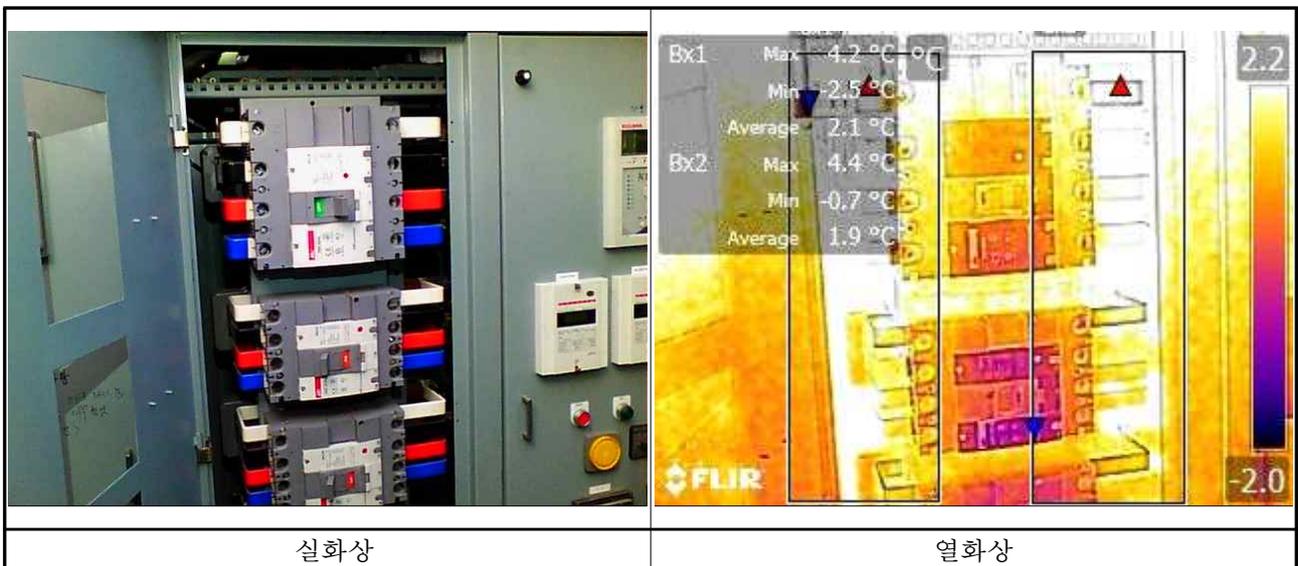
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위					최고온도
측정온도	℃	℃	℃	℃	4.4 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

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

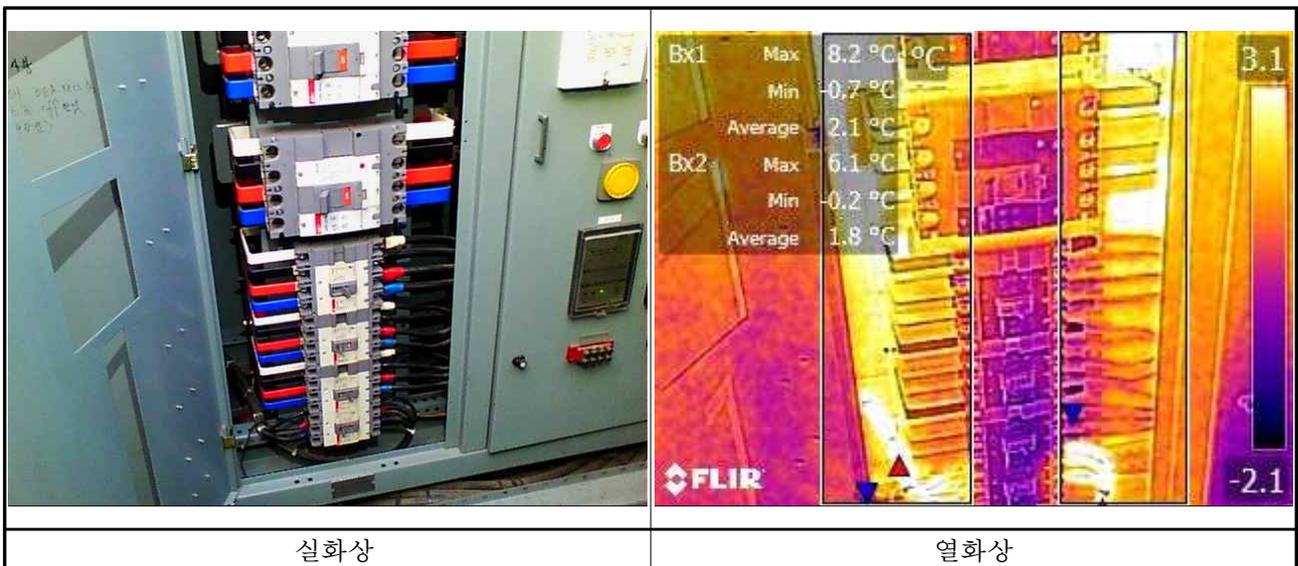
적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 12월 01일	화요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	여의도 물빛광장분수	위 치	저압 MCCB 하부	측정장비	FLIER E5

1. 부위별 측정온도

측정부위					최고온도
측정온도	℃	℃	℃	℃	8.2 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

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

열화상분포 측정기록표

2020. 12. 01

난지 거울분수

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

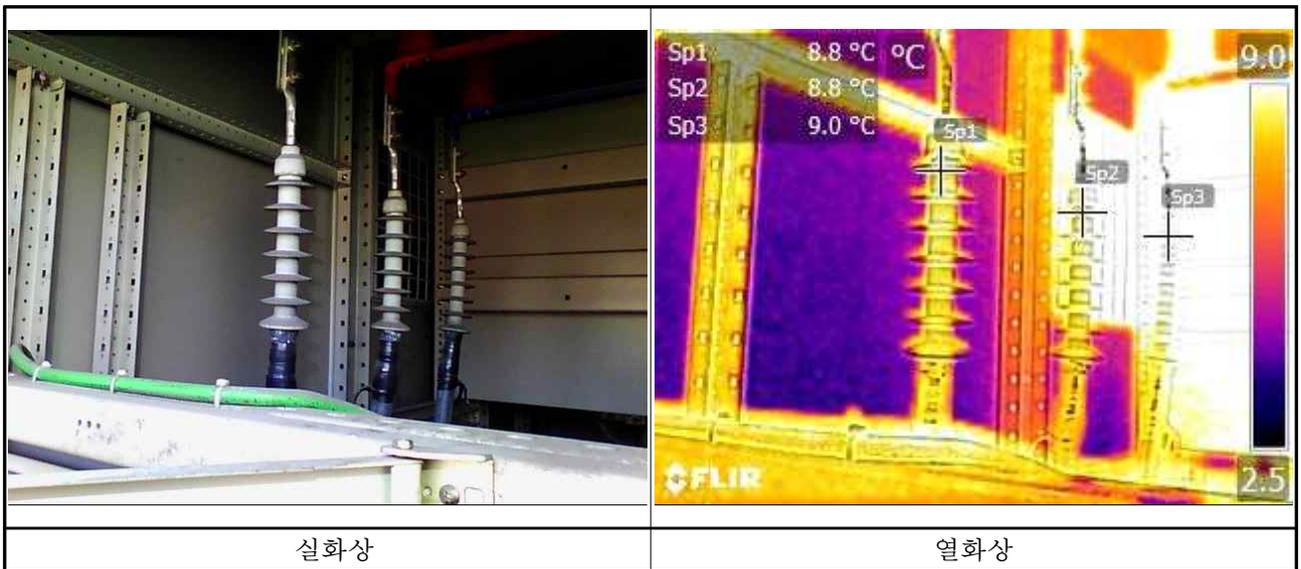
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울분수	위 치	CHD	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	8.8	℃	8.8	℃	9.0	℃	0.2	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 12월 01일	화요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	난지 거울분수	위 치	AISS	측정장비	FLIER E5

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	온도차(최고-최저)
측정온도	9.7 °C	9.1 °C	8.2 °C	1.5 °C

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5°C미만 : 적합, / 5°C~10°C미만 : / 요주의, 10°C이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60°C미만 / COS,PF:75°C미만 / MOF:60°C미만 / LA:60°C미만 / CT,PT:75°C미만 VCB,ACB:60°C미만 / 콘덴서본체:65°C,단자부:75°C미만 / 몰드TR (철심부120°C미만, 에폭시표면80°C미만) / 유입TR:90°C미만 / TR접속단자:80°C미만 TR2차간선:90°C미만 / LV ACB접속단자:60°C미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60°C미만 케이블(IV,CVV):60°C / 케이블(HIV,FR):75°C / 케이블(CV,CNCV):90°C미만 / 동부스바 (접촉부65°C미만 , 접속부 80°C미만 , 구조부분 90°C미만)

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

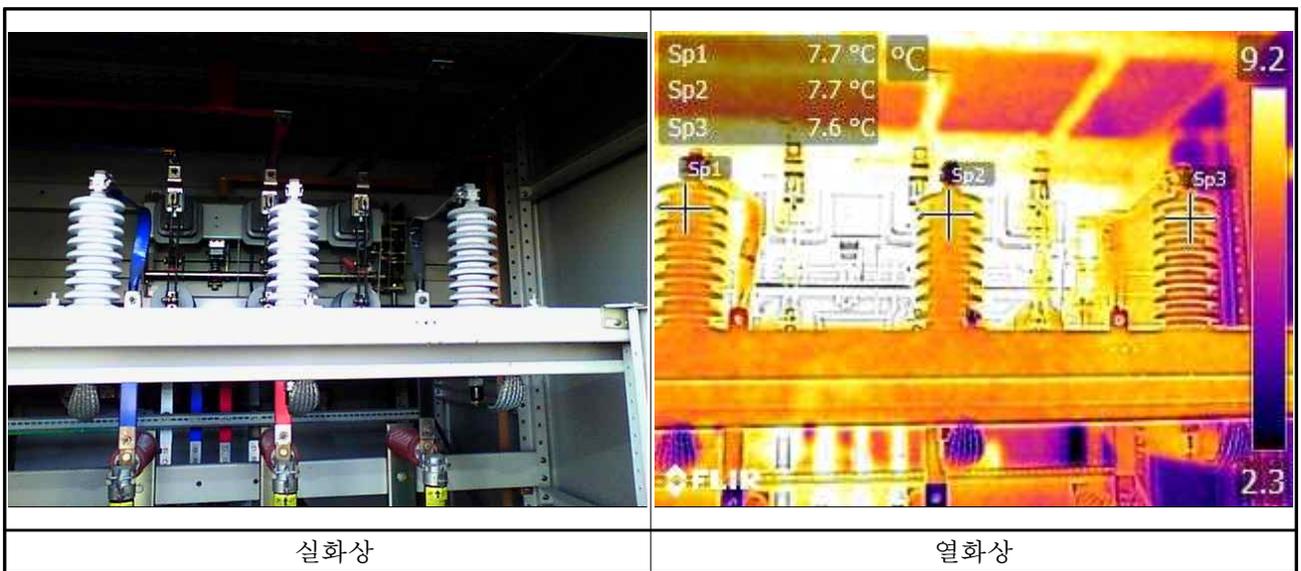
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울분수	위 치	LA	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	7.7	℃	7.7	℃	7.6	℃	0.1	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

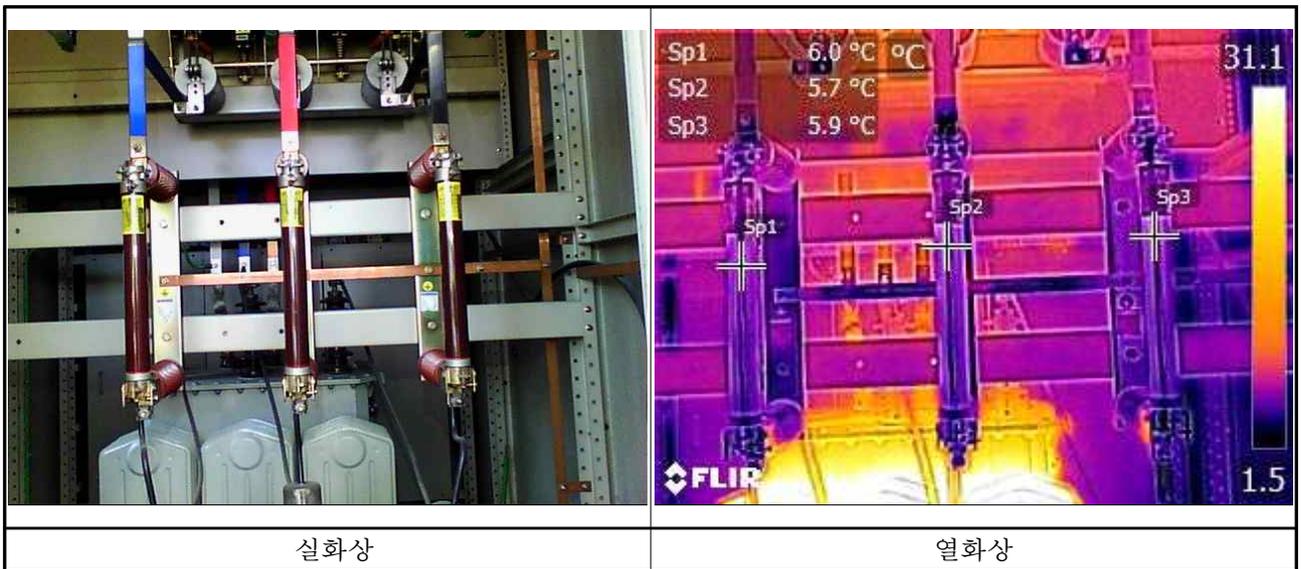
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울분수	위 치	PF	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	6.0	℃	5.7	℃	5.9	℃	0.3	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

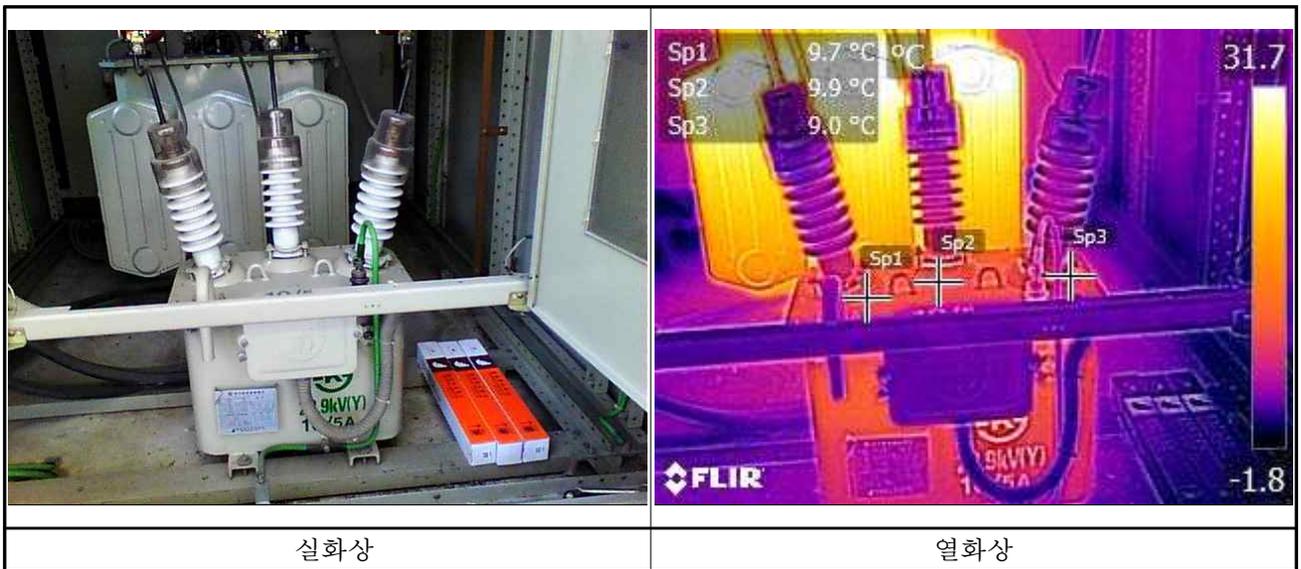
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울분수	위 치	MOF	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	9.7	℃	9.9	℃	9.0	℃	0.9	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

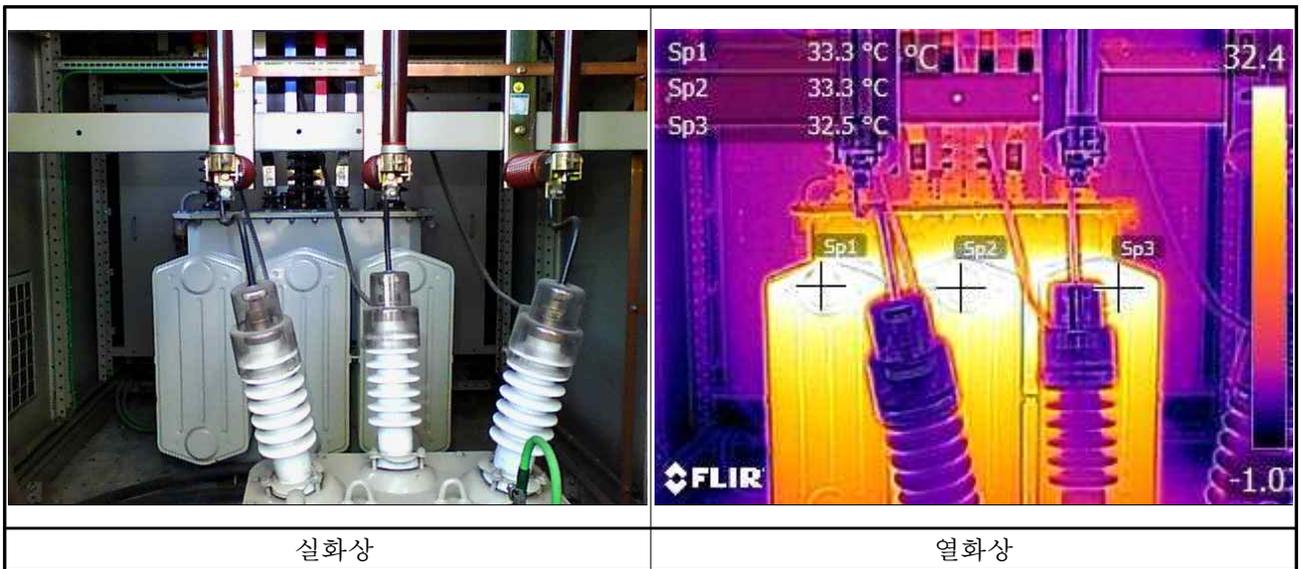
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울분수	위 치	TR	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	----	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	33.3	℃	33.3	℃	32.5	℃	0.8	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (80℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

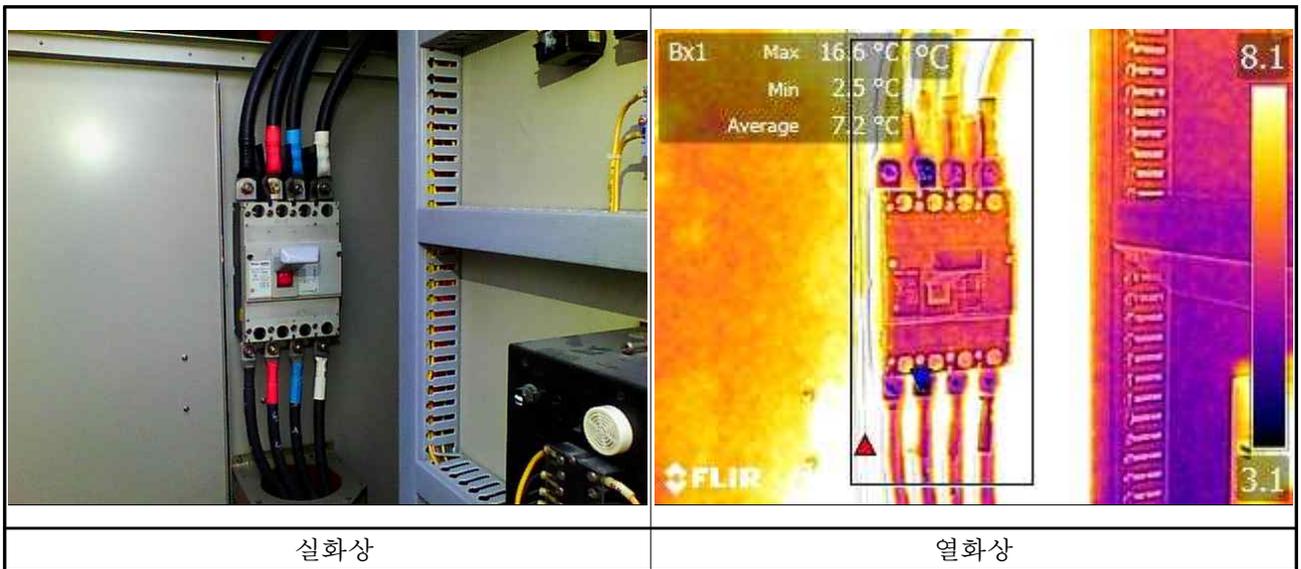
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울분수	위 치	저압 MCCB-1	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위					최고온도
측정온도		℃		℃	16.6 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

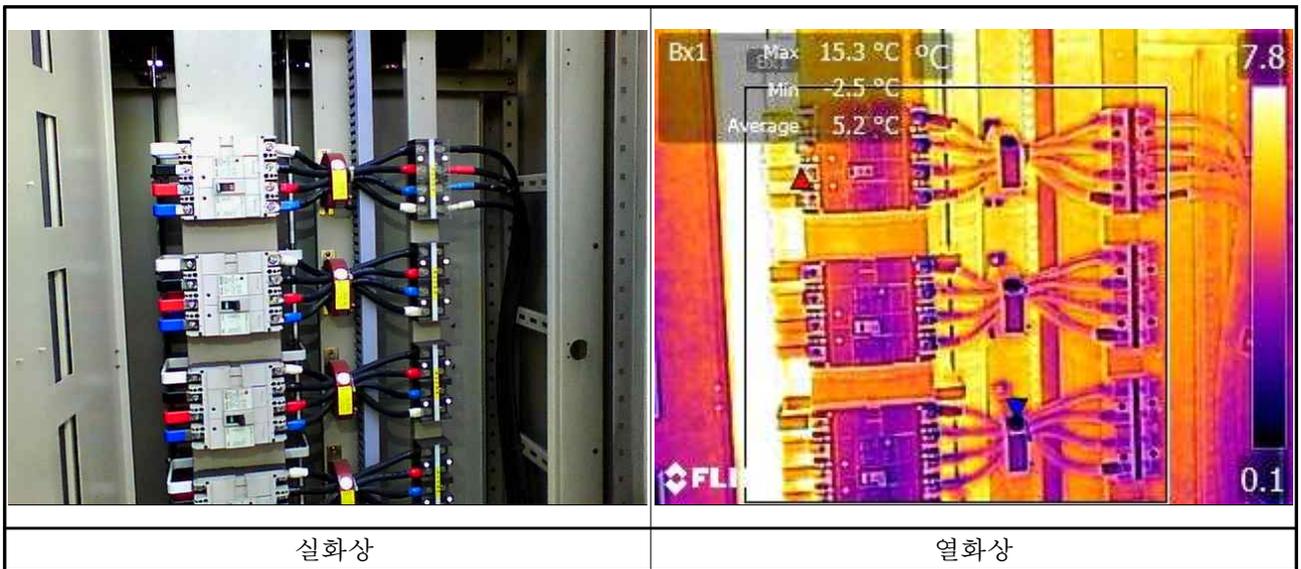
측정일자 2020년 12월 01일 화요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 거울분수	위 치	저압 MCCB-2	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-----------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위					최고온도
측정온도	℃	℃	℃	℃	15.3 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

열화상분포 측정기록표

2020. 12. 07

뚝섬 벽천분수

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

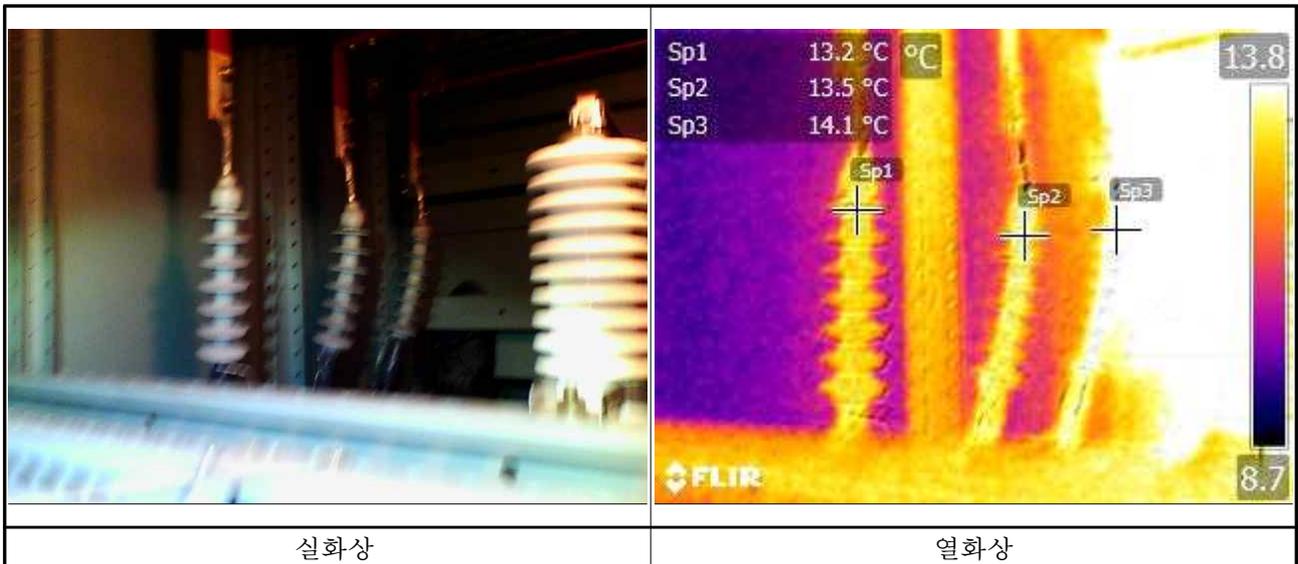
측정일자 2020년 12월 07일 월요일 맑음 측 정 자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	13.2	℃	13.5	℃	14.1	℃	0.9	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

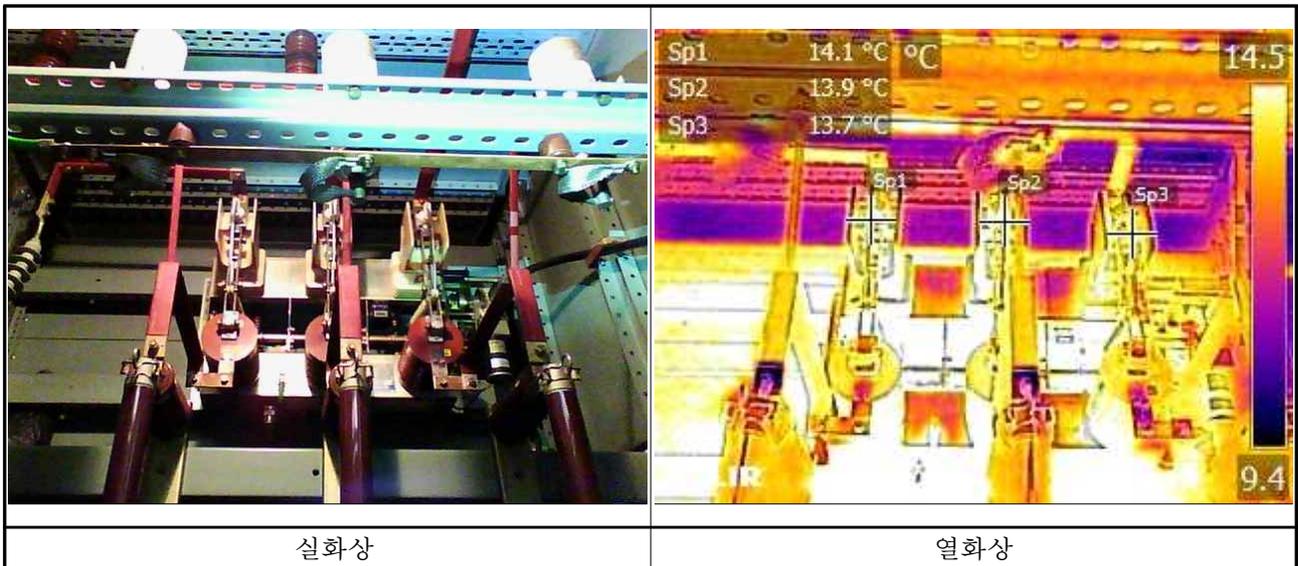
측정일자 2020년 12월 07일 월요일 맑음 측 정 자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	14.1	℃	13.9	℃	13.7	℃	0.4	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

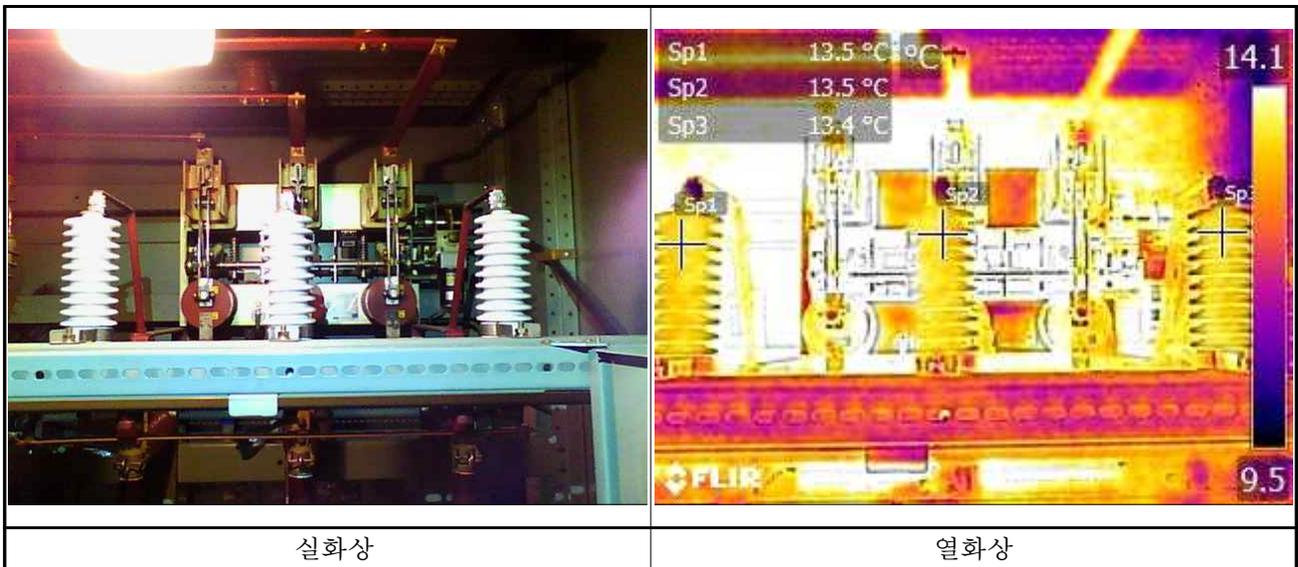
측정일자 2020년 12월 07일 일요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	13.5	℃	13.5	℃	13.4	℃	0.1	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

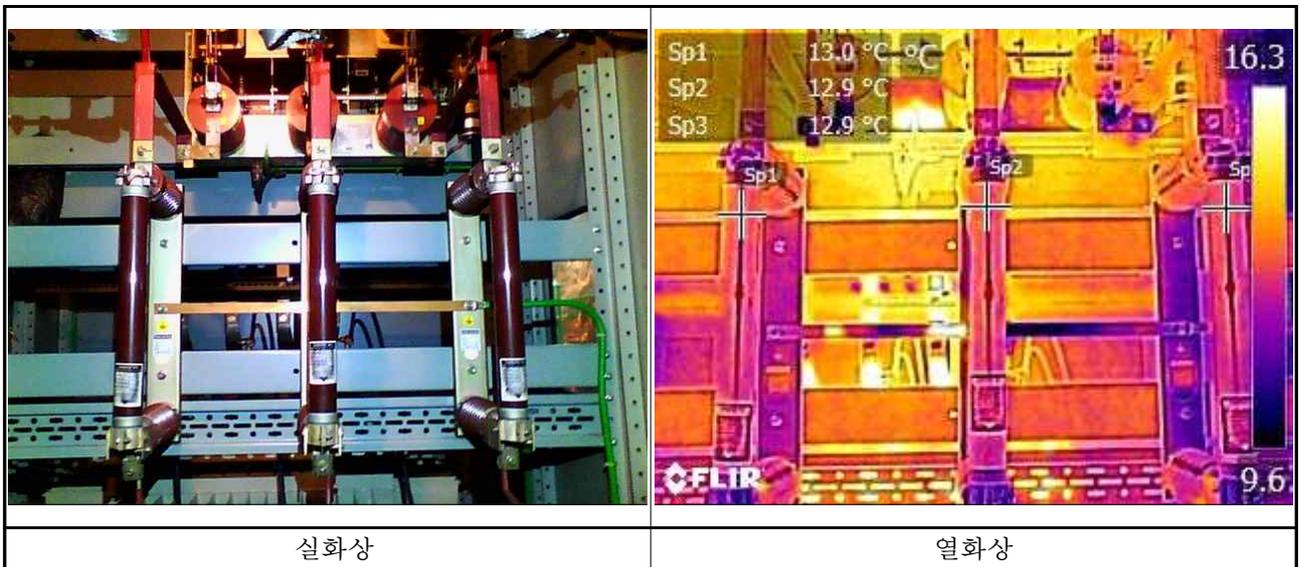
측정일자 2020년 12월 07일 월요일 맑음 측 정 자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	13.0	℃	12.9	℃	12.9	℃	0.1	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (75℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

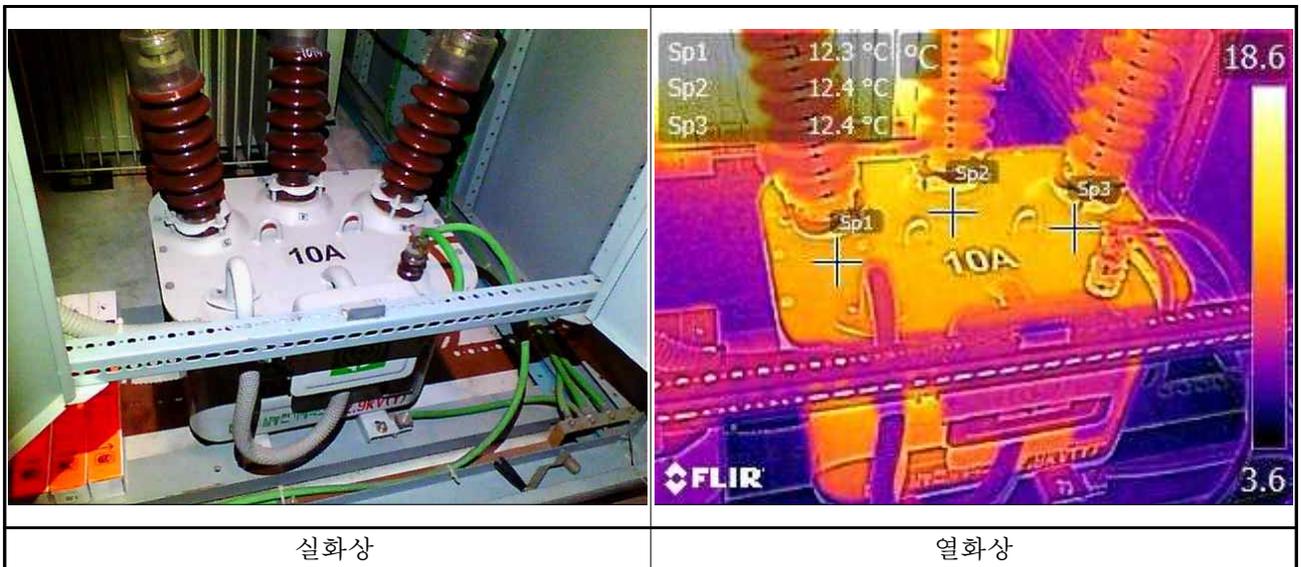
측정일자 2020년 12월 07일 일요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	12.3	℃	12.4	℃	12.4	℃	0.1	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

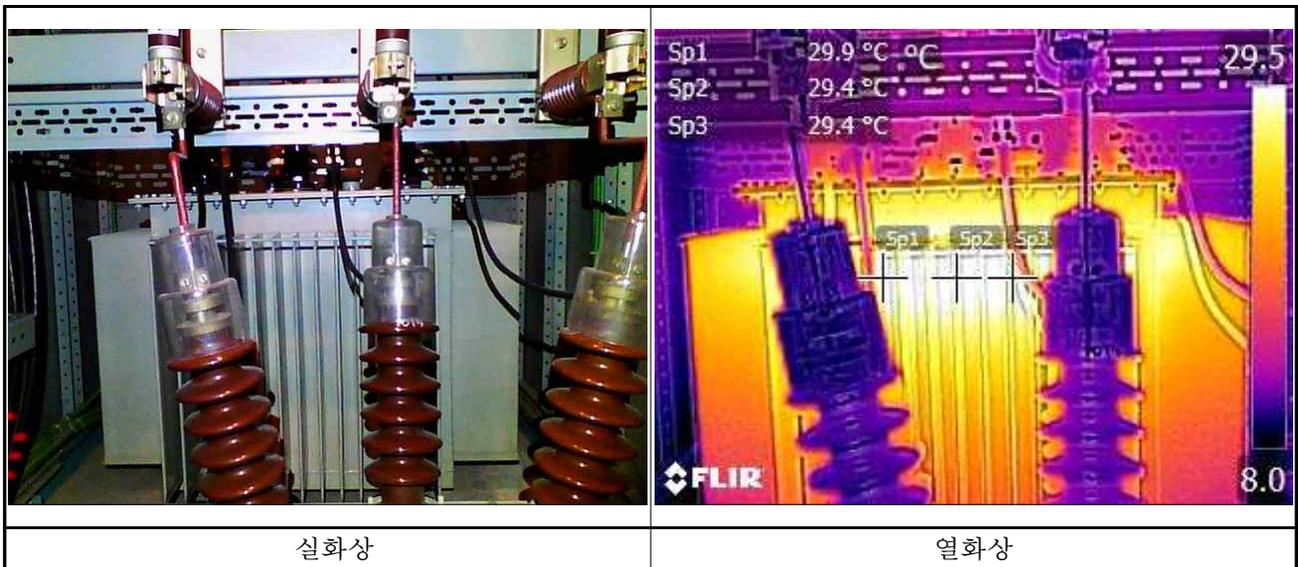
측정일자 2020년 12월 07일 월요일 맑음 측 정 자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1		Sp2		Sp3		온도차(최고-최저)	
측정온도	29.9	℃	29.4	℃	29.4	℃	0.5	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만 , 접속부 80℃미만 , 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (80℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

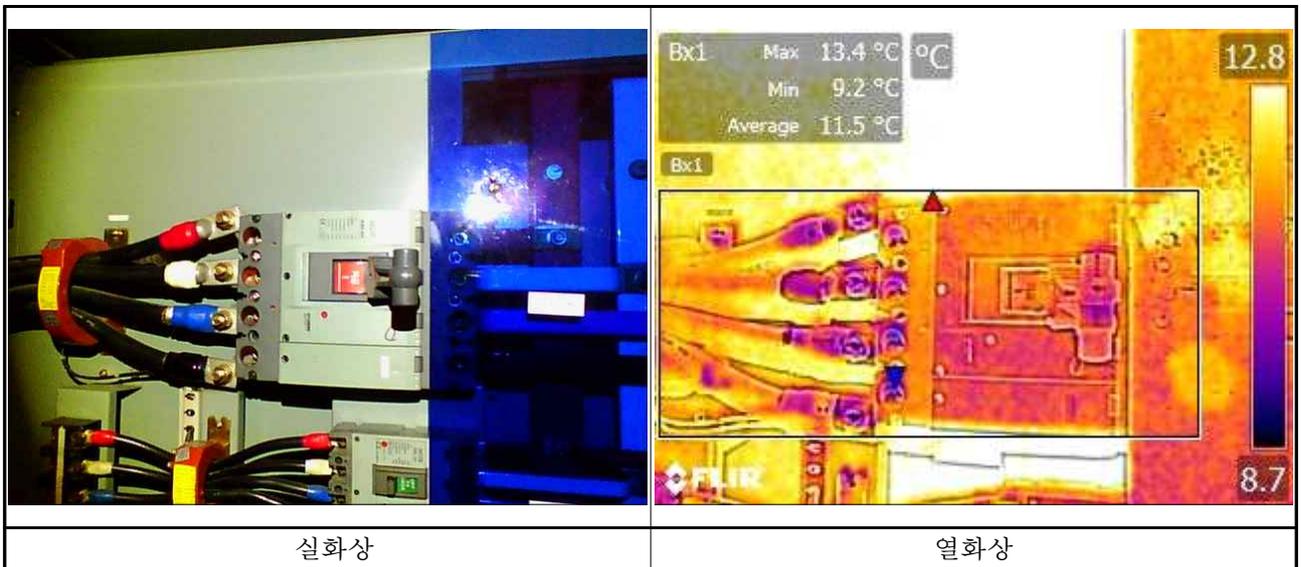
측정일자 2020년 12월 07일 월요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위					최고온도
측정온도		℃		℃	13.4 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

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

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

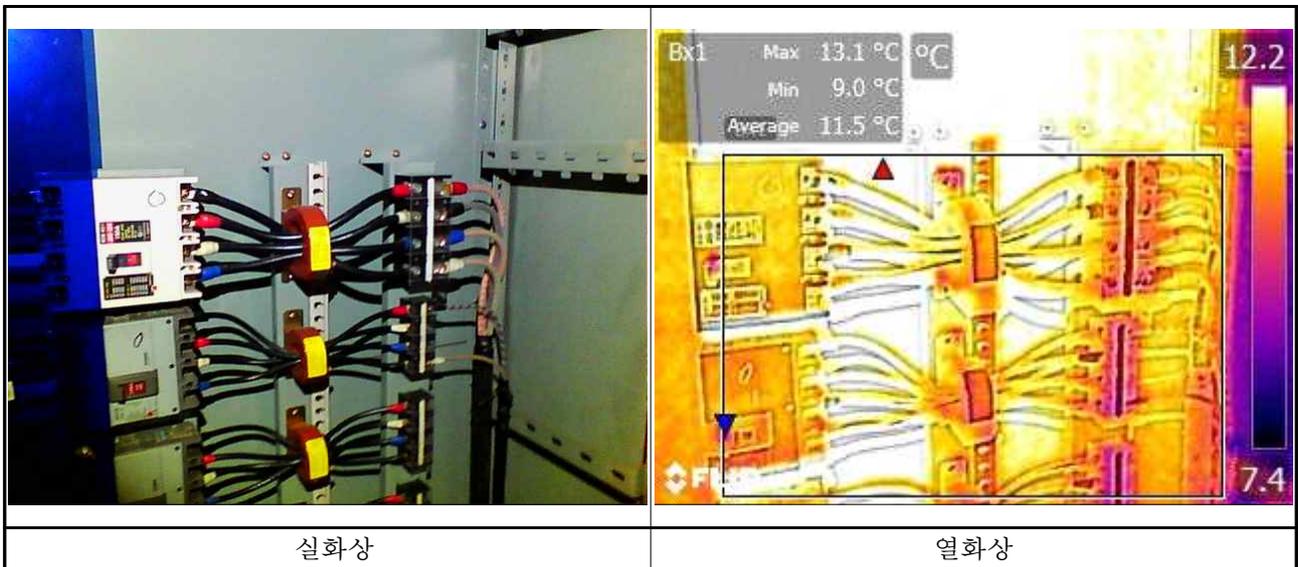
측정일자 2020년 12월 07일 월요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	특검 벽천분수	위 치	L-MM1	측정장비	FLIER E5
-----	---------	-----	-------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위					최고온도
측정온도		℃		℃	13.1 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

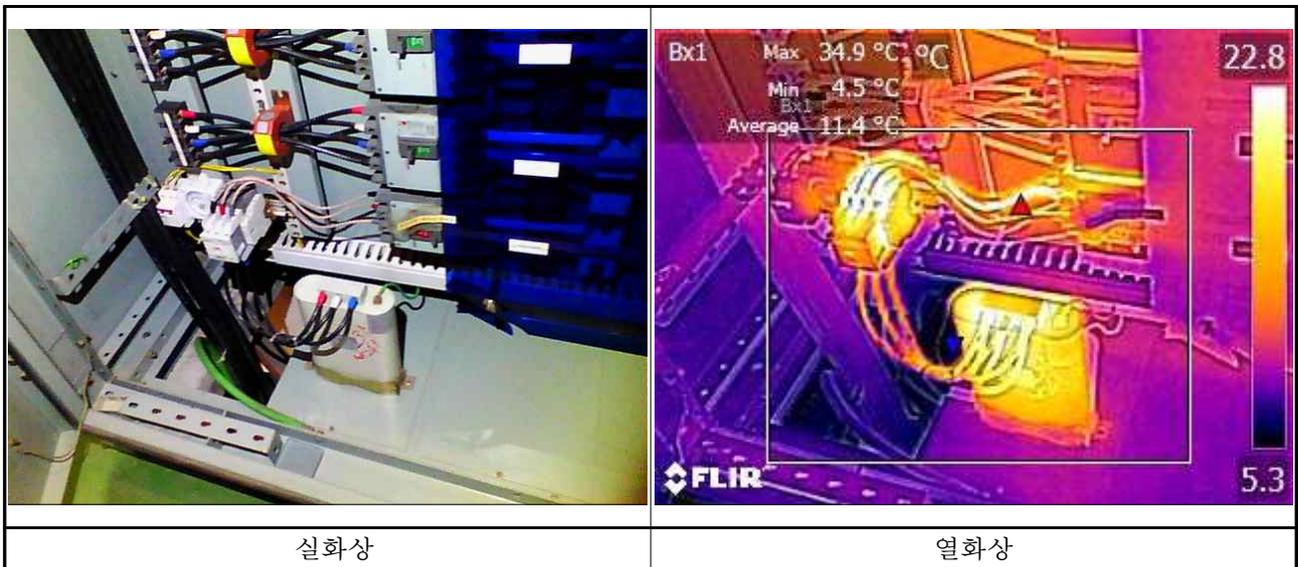
측정일자 2020년 12월 07일 일요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

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

1. 부위별 측정온도

측정부위					최고온도
측정온도	℃	℃	℃	℃	34.9 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 / VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 / TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 / 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

열화상분포 측정기록표

2020. 12. 11

난지 물놀이장분수

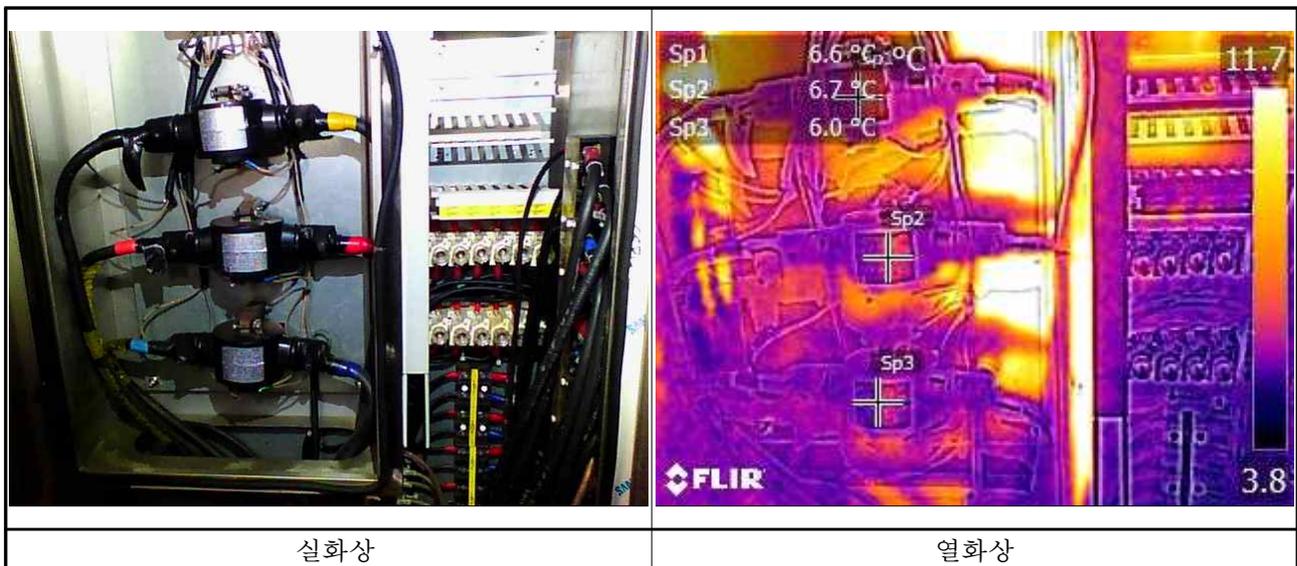
적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

측정일자	2020년 12월 11일	금요일	맑음	측정자	미래FMS 최현봉
상 호	난지 물놀이장분수	위 치	CT	측정장비	FLIER E5

1. 부위별 측정온도

측정부위	Sp1	Sp2	Sp3	온도차(최고-최저)	
측정온도	6.6	6.7	6.0	0.7	℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 요주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

- 판정방법 : 삼상비교법(5℃미만) 및 온도패턴법 (75℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

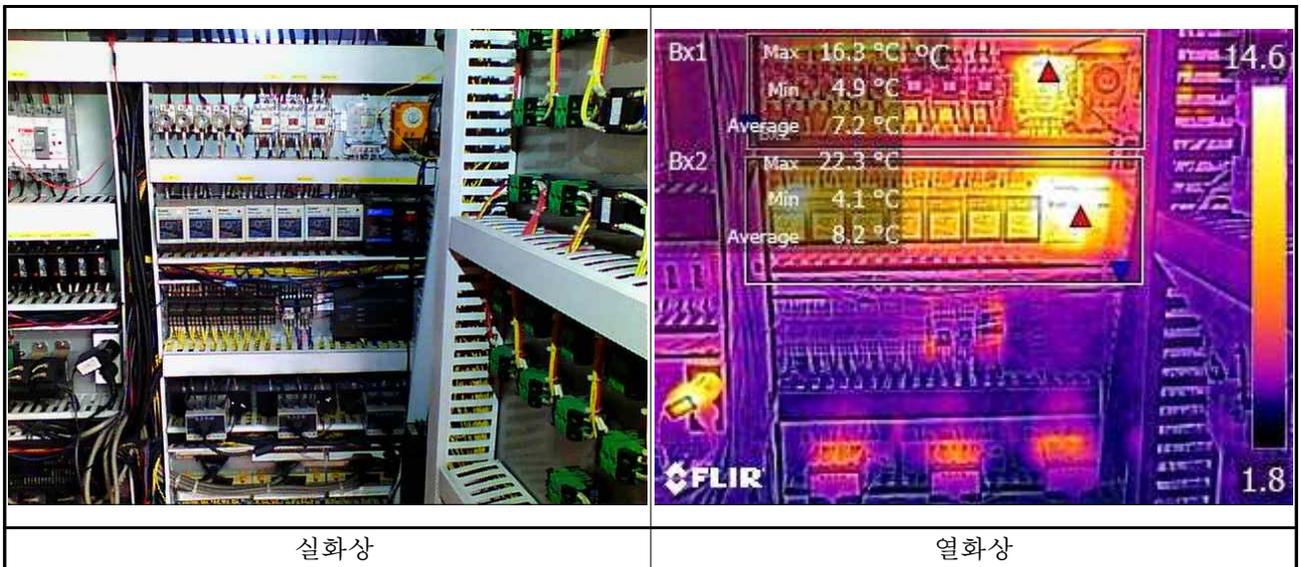
측정일자 2020년 12월 11일 금요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 물놀이장분수	위 치	급수펌프	측정장비	FLIER E5
-----	-----------	-----	------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위			최고온도
측정온도	℃	℃	22.3 ℃

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

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

4. 종합의견

<ul style="list-style-type: none"> - 판정방법 : 온도패턴법 (60℃미만) 을 적합으로 판정 - 판정결과 : 적합
--

적외선 열화상분포 측정기록표(분기 · 반기 · 연차)

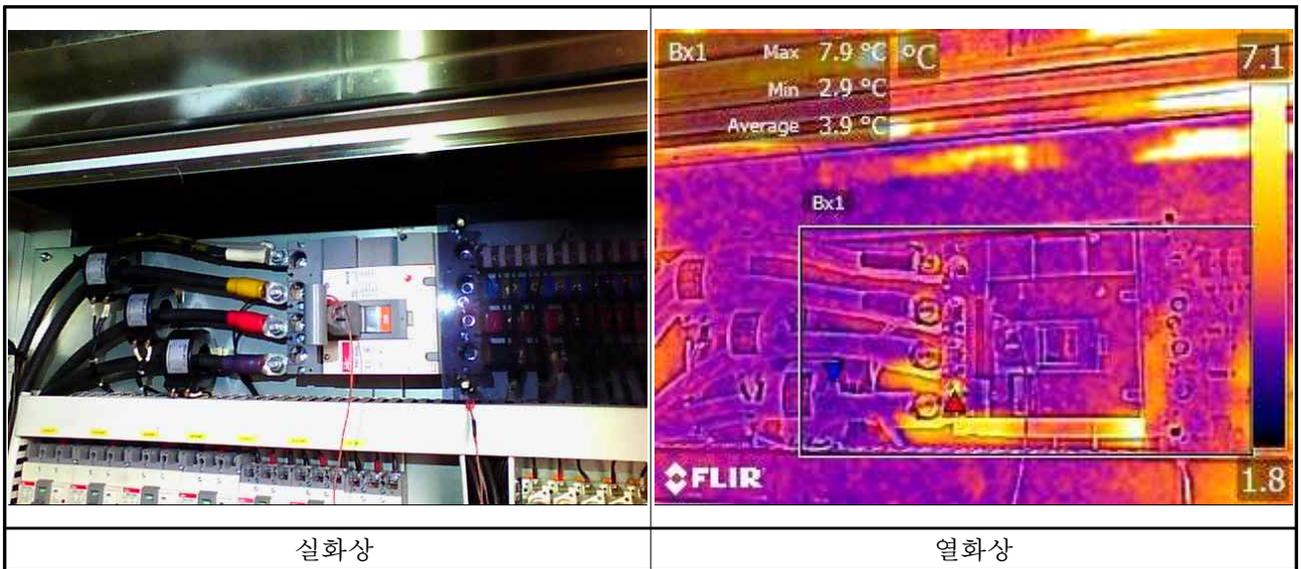
측정일자 2020년 12월 11일 금요일 맑음 측정자 미래FMS 최현봉

상 호	난지 물놀이장분수	위 치	메인 MCCB	측정장비	FLIER E5
-----	-----------	-----	---------	------	----------

1. 부위별 측정온도

측정부위						최고온도
측정온도		℃		℃		℃
						7.9

2. 측정부위의 Thermographic



3. 판정기준

삼상비교법	5℃미만 : 적합, / 5℃~10℃미만 : / 주의, 10℃이상 : 이상
온도패턴법	CHD,ASS,LBS:60℃미만 / COS,PF:75℃미만 / MOF:60℃미만 / LA:60℃미만 / CT,PT:75℃미만 VCB,ACB:60℃미만 / 콘덴서본체:65℃,단자부:75℃미만 / 몰드TR (철심부120℃미만, 에폭시표면80℃미만) / 유입TR:90℃미만 / TR접속단자:80℃미만 TR2차간선:90℃미만 / LV ACB접속단자:60℃미만 / MCCB body,케이블,접속단자:60℃미만 케이블(IV,CVV):60℃ / 케이블(HIV,FR):75℃ / 케이블(CV,CNCV):90℃미만 / 동부스바 (접촉부65℃미만, 접속부 80℃미만, 구조부분 90℃미만)

4. 종합의견

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