

เอกสารสรุปผล
งานตรวจเช็ค,ทดสอบและบำรุงรักษา
ระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ ประจำปี พ.ศ.2565
นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท



WISANU POWER ENGINEERING LTD., PRT.



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศณุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาวา) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

เรียน ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

เรื่อง รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค,ทดสอบและบำรุงรักษา
ระบบไฟฟ้าแรงสูง - แรงต่ำ ประจำปี พ.ศ. 2565

สืบเนื่องจากที่ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจเช็ค,ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงสูง - แรงต่ำ ประจำปี พ.ศ.2565 ของทาง นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท ดังรายละเอียดที่นำเสนอมาก่อนหน้านี้นั้น ซึ่งได้ดำเนินการปฏิบัติงานดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 25 สิงหาคม ที่ผ่านมา จึงขอจัดส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานต่างๆ ดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

วิศณุ รอดมาลา

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศณุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิคนาวา) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

Summary of Report

HV. LoadbreakSwitch				
Equipment Name	Equipment Rated / Type	Serial No.	Testing Result	Remark
2 In - 2 OUT	630 A	200910253330006	Normal	-

Remark - อุปกรณ์ และการทำงานของระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูงอยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ

Transformer	Equipment Rated	Year Of Production	Serial No.	Testing Result
Transformer TR..1	2000 KVA	2010	FD208454	-
Transformer TR.2	2000 KVA	2010	FD208455	-

Remark - หม้อแปลงไฟฟ้าทั้ง2ชุด อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศณุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาว่า) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

LV.Switch Board				
Equipment Name	Equipment Rated / Type	Serial No.	Testing Result	Remark
Main MDB.1	3200 A	BA3300209	Normal	-
Main MDB.2	3200 A	BA43000080	Normal	-
TIE 1-2	3200 A	BA43000412	Normal	-
To Busduct 1	2500 A	BA33000175	Normal	-
To Busduct 2	2500 A	BA43000080	Normal	-
EMDB.	800 A	-	Normal	-
LV.Busway Lowzone	2500A	Powerrade	Normal	-
LV.Busway Highzone	2500A	Powerrade	Normal	-

Remark - อุปกรณ์ และการทำงานของระบบต่างๆ ภายในตู้ Main MDB. อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ

Capacitor Bank				
Equipment Name	Equipment Rated / Type	Year Of Production	Testing Result	Remark
Main MDB.1	50 Kvar x 12 Step	-	Normal	-
Main MDB.2	50 Kvar x 12 Step	-	Normal	-

Remark - อุปกรณ์ต่างๆ และการทำงานของระบบ Cap.bank อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ



Grounding Resistance Measurement

Equipment List Digital Earth Clamp meter Model " Fluke1630 "

Project นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

Item	Description	Result	Referent	Remark
1	HV.Ringmain Unit # 1	0.15 Ω	< 5 Ω	-
2	Transformer # 1	1.37 Ω	< 5 Ω	-
3	Transformer # 2	1.24 Ω	< 5 Ω	-
4	MDB.1-2	2.12 Ω	< 5 Ω	-
5	EMDB	0.62 Ω	< 5 Ω	-

Remark - ค่าความต้านทานดิน ของอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบฯ อยู่ในมาตรฐาน (ไม่เกิน 5 Ohm)

TEST REPORT



INSPECTION AND TEST REPORT

HV.RINGMAIN UNIT								
LOADID.	2IN - 2 OUT	PROJECT นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท						
MNF.	ABB	RATED VOLTAGE 24 KV.			SHUNT TRIP 220 V.			
TYPE	V	RATED CURRENT 630 A.			YEAR -			
SERIAL NO.	200910253330006	RATED HV.Fuse 200 A.			OTHER -			
1. CIRCUIT BREAKER INSPECTION					RESULT			
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECK					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM CONDITION CHECK					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> OPERATION ON-OFF TEST					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> TRIPED COIL TEST					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> GROUNDING SWITCH TEST					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> INSULATION & SUPPORT CHECK					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> DISPLAY AND INDICATOR STATUS CHECK					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE					<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
2. INSULATION RESISTANCE TEST 11 KV./ 30 SEC (Gigger Ohm)							STANDARD REFERENCE	REMARK
	A-B	B-C	A-C	A-G	B-G	C-G	ไม่ต่ำกว่า 200 M.Ω	Pass
	>66000	>63000	>64000	>58000	>64000	>61000		
REMARK : - สามารถใช้งานได้ปกติ								



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสนุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาถ) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

CAST RESIN TRANSFORMER					
LOAD ID. : TR.1	PROJECT นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท				
TR. MNF. : เจริญชัย	RATED 2000 KVA.	SERIAL NO. FD208454			
PRIMARY VOLTAGE : 24000 V.	SECONDARY VOLTAGE 416/240 V.	YEAR OF MNF. 2010			
PRIMARY VOLTAGE : 48.11 A.	SECONDARY CURRENT 2776.72 A.	-			
1. TRANSFORMER INSPECTION		REMARK			
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECK <input checked="" type="checkbox"/> INSULATION & SUPPORT CHECK <input checked="" type="checkbox"/> SEAL & ORING CHECK <input checked="" type="checkbox"/> FUNCTION TEST HIGH TEMP. TRIP CIRCUIT <input checked="" type="checkbox"/> CONTROL EQUIPMENT CHECK <input checked="" type="checkbox"/> CONNECTION HV.&LV. SIDE CHECK (50Nm.) <input checked="" type="checkbox"/> GROUNDING CABLE& CONNECTION CHECK <input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
2. TRANSFORMER INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT		STANDARD REFERENCE	REMARK		
	HV-Ground @10000V./30Sec.		>2000 M.Ohm	Pass	
	> 65000 M.Ω				
	LV-Ground @1000 V./30Sec.		>10 M.Ohm	Pass	
	> 150 M.Ω				
3. HV.CABLE INSULATION RESISTANCE TEST 11 KV / 30Sec.		STANDARD REFERENCE	REMARK		
	A-G	B-G	C-G	ไม่ต่ำกว่า 200 M.Ohm	Pass
	> 42000 M.Ω	> 43000 M.Ω	> 41000 M.Ω		
RESULT - สามารถใช้งานได้ปกติ					



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสนุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาวา) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

CAST RESIN TRANSFORMER			
LOAD ID. : TR.2	PROJECT นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท		
TR. MNF. : เจริญชัย	RATED 2000 KVA.	SERIAL NO. FD208455	
PRIMARY VOLTAGE : 24000 V.	SECONDARY VOLTAGE 416/240 V.	YEAR OF MNF. 2010	
PRIMARY VOLTAGE : 48.11 A.	SECONDARY CURRENT 2776.72 A.	-	
1. TRANSFORMER INSPECTION		REMARK	
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECK <input checked="" type="checkbox"/> INSULATION & SUPPORT CHECK <input checked="" type="checkbox"/> SEAL & ORING CHECK <input checked="" type="checkbox"/> FUNCTION TEST HIGH TEMP. TRIP CIRCUIT <input checked="" type="checkbox"/> CONTROL EQUIPMENT CHECK <input checked="" type="checkbox"/> CONNECTION HV.&LV. SIDE CHECK (50Nm.) <input checked="" type="checkbox"/> GROUNDING CABLE & CONNECTION CHECK <input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE		<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment	
2. TRANSFORMER INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT		STANDARD REFERENCE	REMARK
HV-Ground @10000V./30Sec.		>2000 M.Ohm	Pass
> 63000 M.Ω			
LV-Ground @1000 V./30Sec.		>10 M.Ohm	Pass
> 150 M.Ω			
3. HV.CABLE INSULATION RESISTANCE TEST 11 KV / 30Sec.		STANDARD REFERENCE	REMARK
A-G	B-G	C-G	ไม่ต่ำกว่า 200 M.Ohm
> 44000 M.Ω	> 42000 M.Ω	> 44000 M.Ω	
RESULT - สามารถใช้งานได้ปกติ			
<hr/> <hr/> <hr/>			



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสนุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาว่า) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

AIR CIRCUIT BREAKER									
CUBICAL NAME		MDB.1		PROJECT			นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท		
MNF.		ABB		MOTOR OPERATE		220 V.	SHUNT TRIP		220 V.
TYPE		E3S32		CLOSING COIL		220 V.	RATED CURRENT		3200 A.
SERIAL NO.		BA33000209		UNDER VOLTAGE		-	OTHER		DROWOUT TYPE
1. CIRCUIT BREAKER INSPECTION							REMARK		
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> PANEL AND GRIPING CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> MAIN AND ARC CONTACT CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> AUXILIARY AND LIMITSWITCH CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> DISPLAY AND INDICATOR STATUS CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
2. FUNCTION TEST							REMARK		
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM OPERATE TEST							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> MOTOR CHARGING TEST							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> ELECTRIC COLSING COIL TEST							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
<input checked="" type="checkbox"/> TRIPED COIL TEST							<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment		
3. INSULATION RESISTANCE TEST 1000 V./ 30 SEC (M. Ω)							REFERENT	REMARK	
	A-B	A-C	B-C	A-G	B-G	C-G	> 20M. Ω	Pass	
	>390	>400	>370	>420	>400	>380			
4. CONTACRESISTANCE MEASURMENT (MICRO OHM)							REFERENT	REMARK	
	PHASE A	PHASE B	PHASE C	< 400 Micro Ω				Pass	
	17	22	18						
5. PROTECTIVE RELAY TEST TRIP							SETTING		
LONG TIME OR OVERLOAD TEST							.7 x In / 36 S.		
SHORT TIME TEST							4 x In / .4 S.		
INSTANTANEOUS TEST							7 x In		
GROUND FAULT TEST							.3 x In / .2 S.		
REMARK - สามารถใช้งานได้ปกติ									



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสนุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาว่า) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

AIR CIRCUIT BREAKER											
CUBICAL NAME		MDB.2		PROJECT			นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท				
MNF.		ABB		MOTOR OPERATE		220 V.		SHUNT TRIP		220 V.	
TYPE		E3S32		CLOSING COIL		220 V.		RATED CURRENT		3200 A.	
SERIAL NO.		BA43000080		UNDER VOLTAGE		-		OTHER		DROWOUT TYPE	
1. CIRCUIT BREAKER INSPECTION								REMARK			
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM CONDITION CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> PANEL AND GRIPING CONDITION CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> MAIN AND ARC CONTACT CONDITION CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> AUXILIARY AND LIMITSWITCH CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> DISPLAY AND INDICATOR STATUS CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
2. FUNCTION TEST								REMARK			
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM OPERATE TEST								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> MOTOR CHARGING TEST								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> ELECTRIC COLSING COIL TEST								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> TRIPED COIL TEST								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
3. INSULATION RESISTANCE TEST 1000 V./ 30 SEC (M. Ω)								REFERENT		REMARK	
		A-B	A-C	B-C	A-G	B-G	C-G				
		>380	>420	>400	>370	>390	>420	> 20M. Ω		Pass	
4. CONTACRESISTANCE MEASURMENT (MICRO OHM)								REFERENT		REMARK	
		PHASE A		PHASE B		PHASE C					
		19		20		18		< 400 Micro Ω		Pass	
5. PROTECTIVE RELAY TEST TRIP								SETTING			
LONG TIME OR OVERLOAD TEST								1 x In / 36 S.			
SHORT TIME TEST								4 x In / .4 S.			
INSTANTANEOUS TEST								7 x In			
GROUND FAULT TEST								.3 x In / .2 S.			
REMARK - สามารถใช้งานได้ปกติ											



INSPECTION AND TEST REPORT

AIR CIRCUIT BREAKER											
CUBICAL NAME		TIE 1-2		PROJECT			นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท				
MNF.		ABB		MOTOR OPERATE		-		SHUNT TRIP		220 V.	
TYPE		E3S32		CLOSING COIL		-		RATED CURRENT		3200 A.	
SERIAL NO.		BA43000412		UNDER VOLTAGE		220 V.		OTHER		FIXED TYPE	
1. CIRCUIT BREAKER INSPECTION								REMARK			
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM CONDITION CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> PANEL AND GRIPING CONDITION CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> MAIN AND ARC CONTACT CONDITION CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> AUXILIARY AND LIMITSWITCH CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> DISPLAY AND INDICATOR STATUS CHECKED								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
2. FUNCTION TEST								REMARK			
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM OPERATE TEST								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input type="checkbox"/> MOTOR CHARGING TEST								<input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> ELECTRIC COLSING COIL TEST								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
<input checked="" type="checkbox"/> TRIPED COIL TEST								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment			
3. INSULATION RESISTANCE TEST 1000 V./ 30 SEC (M. Ω)								REFERENT		REMARK	
		A-B	A-C	B-C	A-G	B-G	C-G				
		>400	>380	>420	>440	>420	>400	> 20M. Ω		Pass	
4. CONTACRESISTANCE MEASURMENT (MICRO OHM)								REFERENT		REMARK	
		PHASE A		PHASE B		PHASE C					
		18		16		17		< 400 Micro Ω		Pass	
5. PROTECTIVE RELAY TEST TRIP								SETTING			
LONG TIME OR OVERLOAD TEST								1 x In / 36 S.			
SHORT TIME TEST								4 x In / .4 S.			
INSTANTANEOUS TEST								7 x In			
GROUND FAULT TEST								-			
REMARK - สามารถใช้งานได้ปกติ											



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสนุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาเว) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

AIR CIRCUIT BREAKER									
CUBICAL NAME	BUSDUCT A		PROJECT				นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท		
MNF.	ABB		MOTOR OPERATE		-	SHUNT TRIP		-	
TYPE	E3S25		CLOSING COIL		-	RATED CURRENT		2500 A.	
SERIAL NO.	BA33000175		UNDER VOLTAGE		-	OTHER		FIXED TYPE	
1. CIRCUIT BREAKER INSPECTION							REMARK		
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> PANEL AND GRIPING CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> MAIN AND ARC CONTACT CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> AUXILIARY AND LIMITSWITCH CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> DISPLAY AND INDICATOR STATUS CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
2. FUNCTION TEST							REMARK		
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM OPERATE TEST							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input type="checkbox"/> MOTOR CHARGING TEST							<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input type="checkbox"/> ELECTRIC COLSING COIL TEST							<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input type="checkbox"/> TRIPED COIL TEST							<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
3. INSULATION RESISTANCE TEST 1000 V./ 30 SEC (M. Ω)							REFERENT	REMARK	
	A-B	A-C	B-C	A-G	B-G	C-G			
	>370	>390	>360	>370	>380	>390	> 20M. Ω	Pass	
4. CONTACRESISTANCE MEASURMENT (MICRO OHM)							REFERENT	REMARK	
	PHASE A	PHASE B	PHASE C						
	15	16	14					< 400 Micro Ω	Pass
5. PROTECTIVE RELAY TEST TRIP							SETTING		
LONG TIME OR OVERLOAD TEST							1 x In / 12 S.		
SHORT TIME TEST							-		
INSTANTANEOUS TEST							4 x In		
GROUND FAULT TEST							-		
REMARK - สามารถใช้งานได้ปกติ									



INSPECTION AND TEST REPORT

AIR CIRCUIT BREAKER									
CUBICAL NAME	BUSDUCT B		PROJECT				นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท		
MNF.	ABB		MOTOR OPERATE		-	SHUNT TRIP		-	
TYPE	E3S25		CLOSING COIL		-	RATED CURRENT		2500 A.	
SERIAL NO.	BA33000175		UNDER VOLTAGE		-	OTHER		FIXED TYPE	
1. CIRCUIT BREAKER INSPECTION							REMARK		
<input checked="" type="checkbox"/> BODY AND SEAL CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> PANEL AND GRIPING CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> MAIN AND ARC CONTACT CONDITION CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> AUXILIARY AND LIMITSWITCH CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> DISPLAY AND INDICATOR STATUS CHECKED							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input checked="" type="checkbox"/> CLEANING & LUBRICATE							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
2. FUNCTION TEST							REMARK		
<input checked="" type="checkbox"/> MECHANISM OPERATE TEST							<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input type="checkbox"/> MOTOR CHARGING TEST							<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input type="checkbox"/> ELECTRIC COLSING COIL TEST							<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
<input type="checkbox"/> TRIPED COIL TEST							<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> See comment	
3. INSULATION RESISTANCE TEST 1000 V./ 30 SEC (M.Ω)							REFERENT	REMARK	
	A-B	A-C	B-C	A-G	B-G	C-G			
	>430	>370	>340	>390	>400	>430	> 20M.Ω	Pass	
4. CONTACRESISTANCE MEASURMENT (MICRO OHM)							REFERENT	REMARK	
	PHASE A	PHASE B	PHASE C						
	15	14	16					< 400 MicroΩ	Pass
5. PROTECTIVE RELAY TEST TRIP							SETTING		
LONG TIME OR OVERLOAD TEST							1 x In / 12 S.		
SHORT TIME TEST							-		
INSTANTANEOUS TEST							6 x In		
GROUND FAULT TEST							-		
REMARK - สามารถใช้งานได้ปกติ									

INSPECTION AND TEST REPORT

BRANCH CB. & SWITCHBOARD			
FEEDER NAME	MDB.1	PROJECT นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท	
KW METER	0-2 MW.	AMP METER	0-3 KA. FREQUENCY METER -
CT. RATIO	3000/5 A.	VOLT METER	0-500 V. OTHER -
1. BRANCH CB. INSPECTION			
<input checked="" type="checkbox"/> ทดสอบการทำงาน (ON,OFF,TRIP) <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คทำความสะอาดหน้าสัมผัส <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็ค,ทดสอบหล่อลื่นระบบกลไก <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจขัน น๊อต-สกรู <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คการทำงานของระบบ Control ต่างๆ			
ITEM	LOAD ID.	RATED CURRENT	REMARK
1	LCG	80 A	Normal
2	LCG1	40 A	Normal
3	LCG2	80 A	Normal
4	LCF	50 A	Normal
5	CAP 1	1250 A	Normal
6	LCL	40 A	Normal
7	LC51	40 A	Normal
8	MCC-POOL	40 A	Normal
RESULT - สามารถใช้งานได้ปกติ _____ _____			

INSPECTION AND TEST REPORT

BRANCH CB. & SWITCHBOARD					
FEEDER NAME	MDB.2	PROJECT นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท			
KW METER	0-2 MW.	AMP METER	0-3 KA.	FREQUENCY METER	-
CT. RATIO	3000/5 A.	VOLT METER	0-500 V.	OTHER	-
1. BRANCH CB. INSPECTION					
<div style="margin-left: 80px;"><input checked="" type="checkbox"/> ทดสอบการทำงาน (ON,OFF,TRIP) <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คทำความสะอาดหน้าสัมผัส <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็ค,ทดสอบหล่อลื่นระบบกลไก <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบ น้ำมัน-สกรู <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คการทำงานของระบบ Control ต่างๆ</div>					
ITEM	LOAD ID.	RATED CURRENT	REMARK		
1	LC27	100 A	Normal		
2	LC18	80 A	Normal		
3	LC9	80 A	Normal		
4	EMDB	800 A	Normal		
5	CAP2	1250 A	Normal		
<div><div>RESULT</div><div>- สามารถใช้งานได้ปกติ</div></div>					



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศณุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาว่า) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

BRANCH CB. & SWITCHBOARD					
FEEDER NAME	EMDB.	PROJECT	นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท		
KW METER	0-500 MW.	AMP METER	0-800 A.	FREQUENCY METER	-
CT. RATIO	800/5 A.	VOLT METER	-	OTHER	-
1. BRANCH CB. INSPECTION					
<input checked="" type="checkbox"/> ทดสอบการทำงาน (ON,OFF,TRIP) <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คทำความสะอาดหน้าสัมผัส <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็ค,ทดสอบหล่อลื่นระบบกลไก <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจขัน น๊อต-สกรู <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คการทำงานของระบบ Control ต่างๆ					
ITEM	LOAD ID.	RATED CURRENT	REMARK		
1	ATS "ABB"	800 A	Normal		
2	MCCE-SN1	250 A	Normal		
3	LCEG	40 A	Normal		
4	LCEG 2	40 A	Normal		
5	LCE 9	40 A	Normal		
6	LCE 18	40 A	Normal		
7	LCE 27	63 A	Normal		
8	SDPEL 1	125 A	Normal		
9	SDPEL 2	125 A	Normal		
10	MCCE - SN2	32 A	Normal		
11	MCCE - SN3	63 A	Normal		
12	SDPEL 3	80 A	Normal		
13	MCCE PF	160 A	Normal		
14	MCCE FP	40 A	Normal		
15	SPARE	100 A	Normal		
16	SPARE	100 A	Normal		
RESULT - สามารถใช้งานได้ปกติ _____ _____					



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศณุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิสนาวา) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

CAPACITOR BANK UNIT												
CUBICAL NAME : MDB.1				PROJECT นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท								
CAP MNF. : ABB				CONT.MNF ABB			FUSE MNF. ABB			PFC.MNF. ABB		
CAP RATED : 50 Kvar				CONT.TYPE UA75-30			FUSE RATE 125 A			PFC.TYPE RVT		
CAP RATED : 400 Volt				CONT.RATE			FUSE TYPE NH 00			CT. RATIO 3000/5 A		
1.CAPACITOR INSPECTION								REMARK				
<input checked="" type="checkbox"/> MAGNETIC CONTACTOR CHECK <input checked="" type="checkbox"/> HRC.Fuse CHECK <input checked="" type="checkbox"/> POWER CABLE CHECK <input checked="" type="checkbox"/> TERMINATION & MOUNTING CHECK <input checked="" type="checkbox"/> CONTROL WIRING & EQUIPMENT CHECK								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
2. PFC. FUNCTION TEST								REMARK				
<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL OPERATE MAGNATIC ON/OFF <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL FUNCTION TEST BY PFC. RELAY <input checked="" type="checkbox"/> AUTOMATIC FUNCTION TEST BY PFC. RELAY <input checked="" type="checkbox"/> STATUS OF LAMP								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
								<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment				
3. MICRO FARAD MEASURMENT												
STEP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R	524	524	525	523	526	525	523	526	524	523	519	522
S	524	522	523	524	525	525	522	526	523	522	518	522
T	523	525	524	524	526	526	523	526	525	524	518	523
<p>REMARK : Capacitor Bank 50 Kvar Capacitance = 563-568 Micro farad</p> <p>- สามารถใช้งานได้ปกติ</p>												



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิศณุ เพาเวอร์ วิศวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิสนาวา) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

INSPECTION AND TEST REPORT

CAPACITOR BANK UNIT												
CUBICAL NAME : MDB.2	PROJECT นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท											
CAP MNF. : ABB	CONT.MNF ABB FUSE MNF. ABB PFC.MNF. ABB											
CAP RATED : 50 Kvar	CONT.TYPE UA75-30 FUSE RATE 125 A PFC.TYPE RVT											
CAP RATED : 400 Volt	CONT.RATE FUSE TYPE NH 00 CT. RATIO 3000/5 A											
1.CAPACITOR INSPECTION												
REMARK												
<input checked="" type="checkbox"/> MAGNETIC CONTACTOR CHECK	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
<input checked="" type="checkbox"/> HRC.Fuse CHECK	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
<input checked="" type="checkbox"/> POWER CABLE CHECK	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
<input checked="" type="checkbox"/> TERMINATION & MOUNTING CHECK	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
<input checked="" type="checkbox"/> CONTROL WIRING & EQUIPMENT CHECK	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
2. PFC. FUNCTION TEST												
REMARK												
<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL OPERATE MAGNATIC ON/OFF	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL FUNCTION TEST BY PFC. RELAY	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
<input checked="" type="checkbox"/> AUTOMATIC FUNCTION TEST BY PFC. RELAY	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
<input checked="" type="checkbox"/> STATUS OF LAMP	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> See comment											
3. MICRO FARAD MEASURMENT												
STEP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R	523	518	525	523	523	524	523	523	523	522	525	522
S	524	518	524	521	522	522	522	523	524	522	524	521
T	524	519	525	522	523	521	524	524	523	523	525	525
REMARK : Capacitor Bank 50 Kvar Capacitance = 563-568 Micro farad												
- สามารถใช้งานได้ปกติ												

ภาพประกอบการปฏิบัติงาน

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

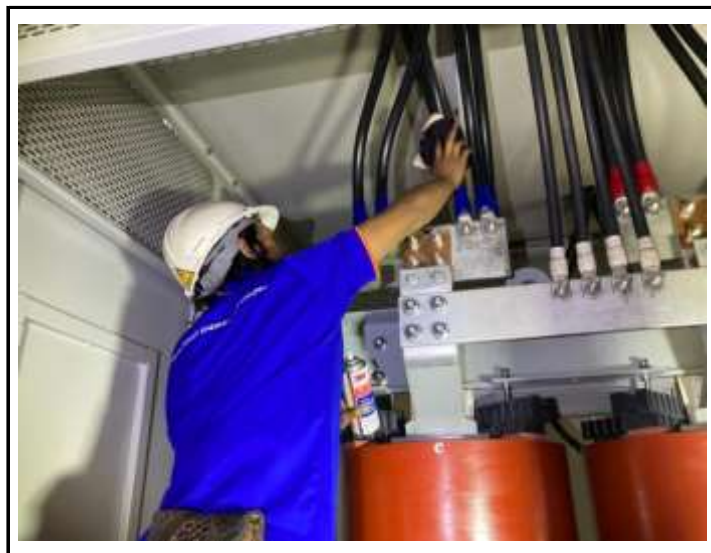
วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



ตรวจเช็ค และบำรุงรักษาส่วนต่างๆ ภายในตู้จ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูง HV.RingmainUnit

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



ตรวจเช็ค และบำรุงรักษาส่วนต่างๆ ของหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



ตรวจเช็ค และบำรุงรักษาพร้อมตรวจขั้วฉนวน-สกรูจุดต่อส่วนต่างๆ ของหม้อแปลงไฟฟ้า



ตรวจวัดค่าความต้านทานฉนวนของขดลวดหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง



ตรวจวัดค่าความต้านทานดินของหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีไอ เวอร์ฟ สุขุมวิท

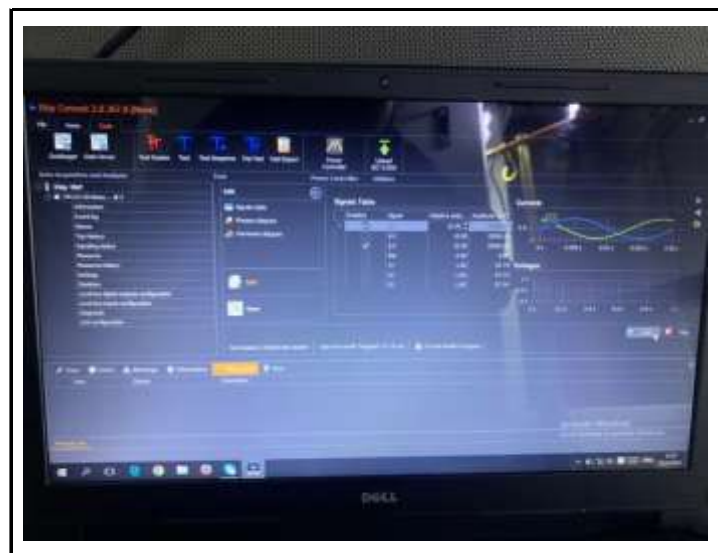
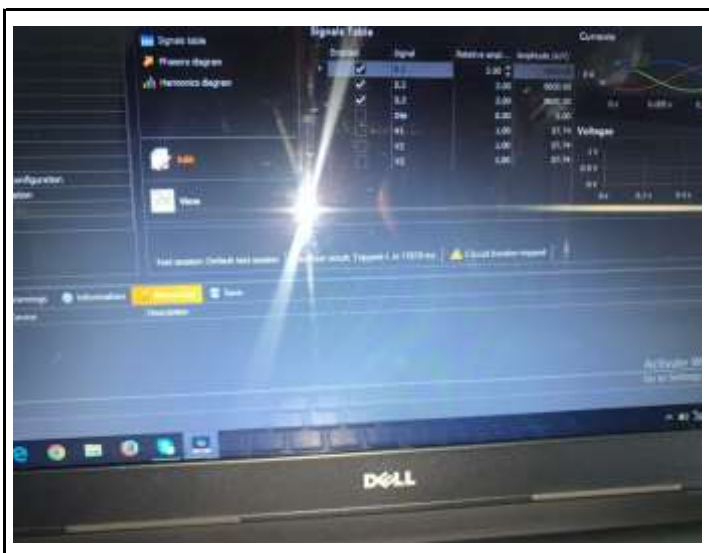
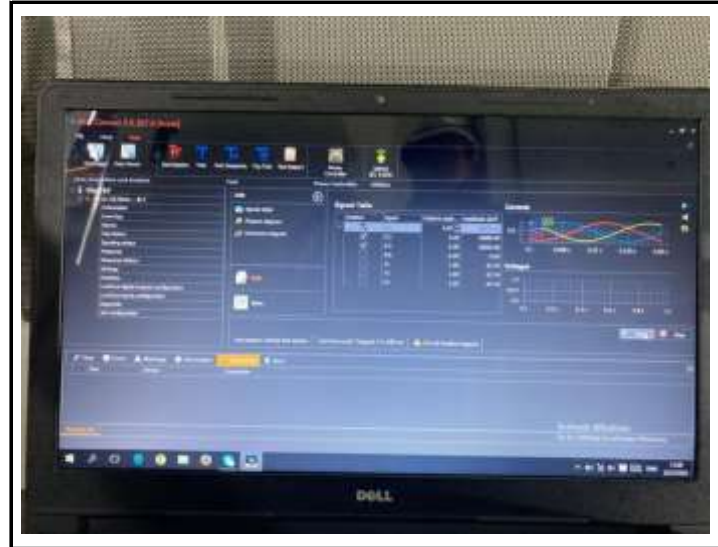
วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



ตรวจเช็คทดสอบ และบำรุงรักษาหน้าสัมผัส และระบบกลไกต่างๆ ของ Main ACB.

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

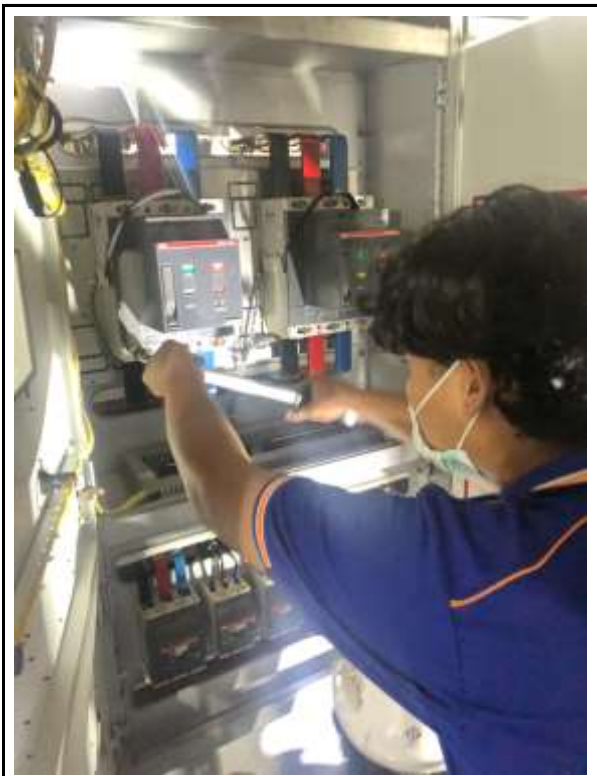
วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



ทดสอบการทำงานของ Protective Relay Main ACB.

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



บำรุงรักษาและตรวจขันสกรู-น๊อต Terminal Mainbusbar & Cable MCCB.ต่างๆ ในระบบฯ

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

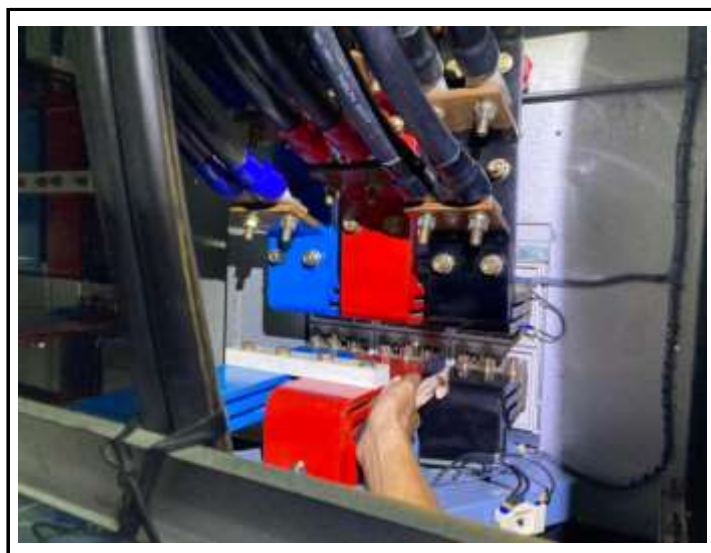
วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



ตรวจเช็ค,ทดสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบ Cap.bank และตรวจวัดประสิทธิภาพแต่ละชุด

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ สุขุมวิท

วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2565



บำรุงรักษาและตรวจขันสกรู-น็อต Terminal Mainbusbar & Cable ต่างๆ ภายในตู้สวิตช์บอร์ด

THERMO SCAN REPORT

BEFORE PM.

IDEO VERVE SUKHUMVIT



ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสนุ เพาเวอร์ วิสวกรรม

19 ซอยกรุงเทพกรีฑา 2 (เลิศนาว่า) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ 02-731-7911 แฟกซ์ 02-704-4183

Customer's Name	Ideo Verve Sukhumvit			
Inspection date	24-Aug-22			
Jop No.	WPE.157/2022			
<div>Report Summary</div>				
Page No.	I.D.Equipment	Max.Temp / °C	Min.Temp / °C	Priority
1	LV. Busbar TR.1	98.9	37.2	N
2	LV. Busbar TR.1	96.2	36.8	N
3	LV. Busbar TR.2	106.9	29.4	N
4	LV. Busbar TR.2	107.5	31.4	N
5	Main ACB. MDB.1	36.6	35.2	N
6	Main Busduct.AMDB.1	37.2	35.2	N
7	Flange-End Main Busduct.AMDB.1	38.3	35.1	N
8	Main ACB. MDB.2	36.4	34.9	N
9	Main Busduct.B MDB.2	36.1	35.0	N
10	Flange-End Main Busduct.B MDB.2	36.8	34.3	N
11	Main Cap.Bank MDB.1	36.8	33.6	N
12	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.1	36.0	33.2	N
13	Load CB. LCG., LCG.1 MDB.1	40.4	34.6	N
14	Load CB. LCG.2 MDB.1	41.7	34.1	N
15	Load CB. LCF. MDB.1	42.1	34.4	N
16	Load CB. LCL., LC51 MDB.1	35.7	33.3	N
17	Load CB. MCC. To MDB.1	36.9	34.1	N
18	Main Cap.Bank MDB.2	35.9	32.7	N
19	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.2	36.3	34.2	N
20	Load CB. LC27, LC18 MDB.2	37.2	33.6	N
21	Load CB. LC9. MDB.2	37.3	33.8	N
22	Main EMDB. MDB.2	36.4	33.7	N
23	Main ATS. EMDB.	38.3	33.1	N
24	Load CB. LCEG. LCEG2. EMDB.	40.9	33.8	N
25	Load CB. LCE9. LCE18. EMDB.	39.7	33.0	N
26	Load CB. LCE27. EMDB.	36.1	33.8	N

[illegible]

- คุณสมบัติของอุปกรณ์ และจุดต่อต่างๆ อยู่ในสภาวะปกติ

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:08:28 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	47.0°C
Image Range	37.2°C to 98.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:08:28 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	47.6°C	37.2°C	98.9°C	10.51

Name	Temperature
Max.Temp	98.9°C
Min.Temp	37.2°C
P0	44.5°C
P1	43.6°C
P2	44.7°C
P3	44.9°C
P4	42.5°C
P5	41.3°C

RESULT

Normal System On-Load

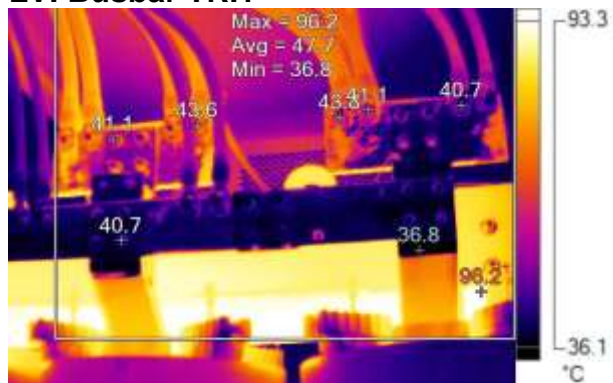
บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนแรงขึ้นแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:09:00 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	47.3°C
Image Range	36.8°C to 96.2°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:09:00 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	47.7°C	36.8°C	96.2°C	10.67

Name	Temperature
Max.Temp	96.2°C
Min.Temp	36.8°C
P0	41.1°C
P1	43.6°C
P2	43.8°C
P3	41.1°C
P4	40.7°C
P5	40.7°C

RESULT

Normal System On-Load

บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนแรงขึ้นแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:09:27 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	43.3°C
Image Range	29.4°C to 106.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:09:27 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	44.2°C	29.4°C	106.9°C	12.25

Name	Temperature
Max.Temp	106.9°C
Min.Temp	29.4°C
P0	42.9°C
P1	37.0°C
P2	36.9°C
P3	35.7°C
P4	36.7°C
P5	44.5°C

RESULT

Normal System On-Load

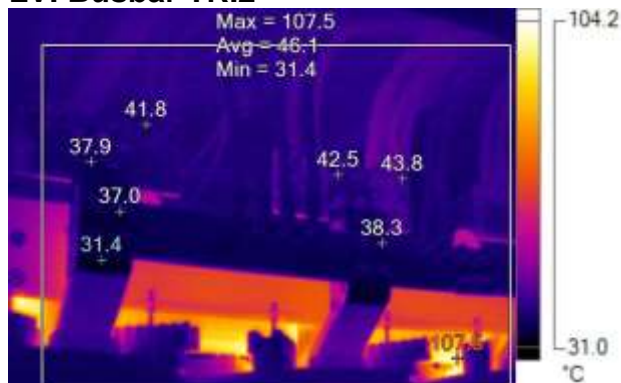
บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนแรงขึ้นแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:09:54 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	45.6°C
Image Range	31.4°C to 107.5°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:09:54 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	46.1°C	31.4°C	107.5°C	12.69

Name	Temperature
Max.Temp	107.5°C
Min.Temp	31.4°C
P0	41.8°C
P1	37.9°C
P2	42.5°C
P3	43.8°C
P4	38.3°C
P5	37.0°C

RESULT

Normal System On-Load

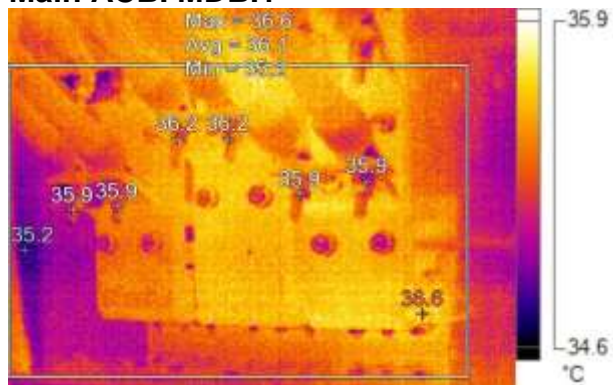
บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนแรงขึ้นแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	Main ACB. MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:10:38 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main ACB. MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	36.1°C
Image Range	35.2°C to 36.6°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:10:38 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	36.1°C	35.2°C	36.6°C	0.22

Name	Temperature
Max.Temp	36.6°C
Min.Temp	35.2°C
P0	36.2°C
P1	36.2°C
P2	35.9°C
P3	35.9°C
P4	35.9°C
P5	35.9°C

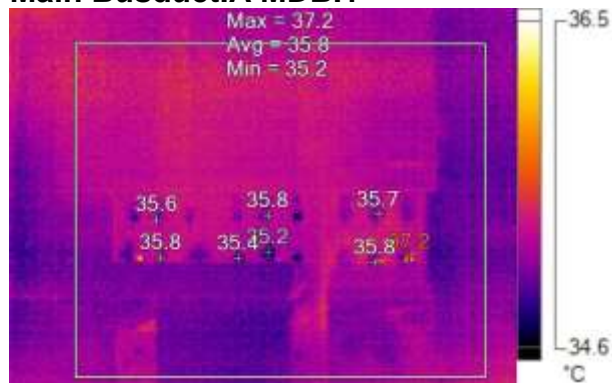
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Busduct.A MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:10:57 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Busduct.A MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.8°C
Image Range	35.2°C to 37.2°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:10:57 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.8°C	35.2°C	37.2°C	0.15

Name	Temperature
Max.Temp	37.2°C
Min.Temp	35.2°C
P0	35.6°C
P1	35.8°C
P2	35.7°C
P3	35.8°C
P4	35.4°C
P5	35.8°C

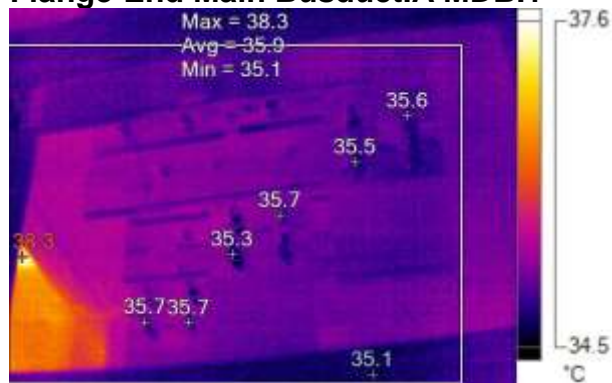
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Flange-End Main Busduct.A MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:11:15 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Flange-End Main Busduct.A MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.8°C
Image Range	35.1°C to 38.3°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:11:15 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.9°C	35.1°C	38.3°C	0.34

Name	Temperature
Max.Temp	38.3°C
Min.Temp	35.1°C
P0	35.7°C
P1	35.3°C
P2	35.7°C
P3	35.5°C
P4	35.6°C
P5	35.7°C

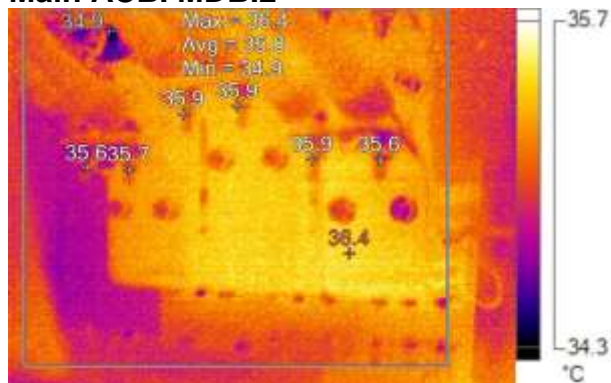
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main ACB. MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:11:37 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main ACB. MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.8°C
Image Range	34.9°C to 36.4°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:11:37 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.8°C	34.9°C	36.4°C	0.21

Name	Temperature
Max.Temp	36.4°C
Min.Temp	34.9°C
P0	35.6°C
P1	35.7°C
P2	35.9°C
P3	35.9°C
P4	35.9°C
P5	35.6°C

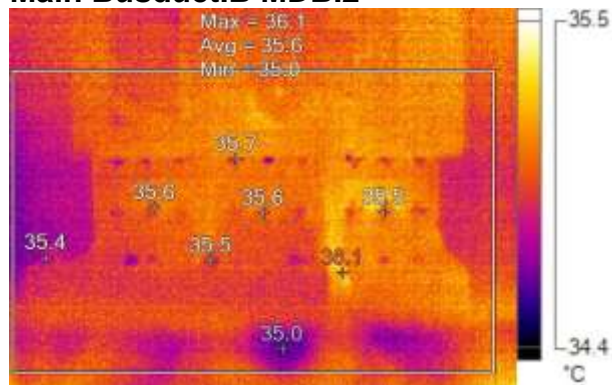
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Busduct.B MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:12:30 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Busduct.B MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.6°C
Image Range	35.0°C to 36.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:12:30 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.6°C	35.0°C	36.1°C	0.13

Name	Temperature
Max.Temp	36.1°C
Min.Temp	35.0°C
P0	35.6°C
P1	35.6°C
P2	35.5°C
P3	35.5°C
P4	35.4°C
P5	35.7°C

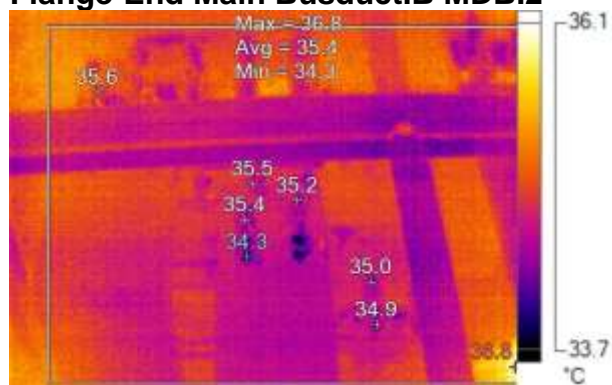
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Flange-End Main Busduct.B MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:12:50 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Flange-End Main Busduct.B MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.4°C
Image Range	34.3°C to 36.8°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:12:50 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.4°C	34.3°C	36.8°C	0.26

Name	Temperature
Max.Temp	36.8°C
Min.Temp	34.3°C
P0	35.5°C
P1	35.4°C
P2	35.2°C
P3	35.0°C
P4	34.9°C
P5	35.6°C

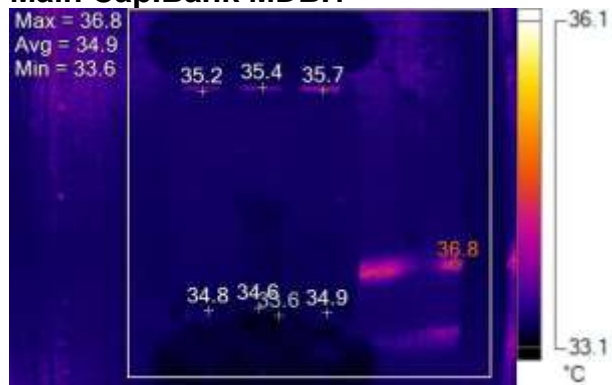
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Cap.Bank MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:13:20 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Cap.Bank MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.9°C
Image Range	33.6°C to 36.8°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:13:20 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.9°C	33.6°C	36.8°C	0.31

Name	Temperature
Max.Temp	36.8°C
Min.Temp	33.6°C
P0	35.2°C
P1	35.4°C
P2	35.7°C
P3	34.9°C
P4	34.6°C
P5	34.8°C

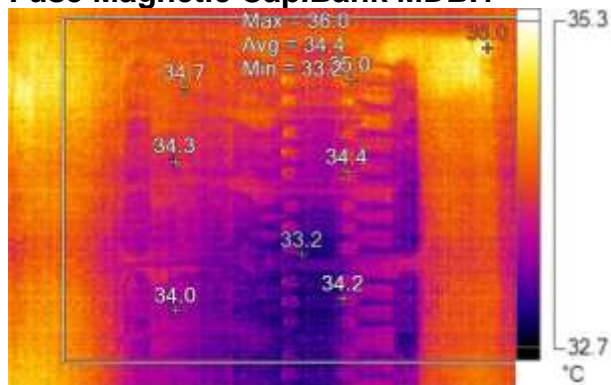
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:13:42 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.5°C
Image Range	33.2°C to 36.0°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:13:42 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.4°C	33.2°C	36.0°C	0.45

Name	Temperature
Max.Temp	36.0°C
Min.Temp	33.2°C
P0	34.7°C
P1	35.0°C
P2	34.4°C
P3	34.2°C
P4	34.0°C
P5	34.3°C

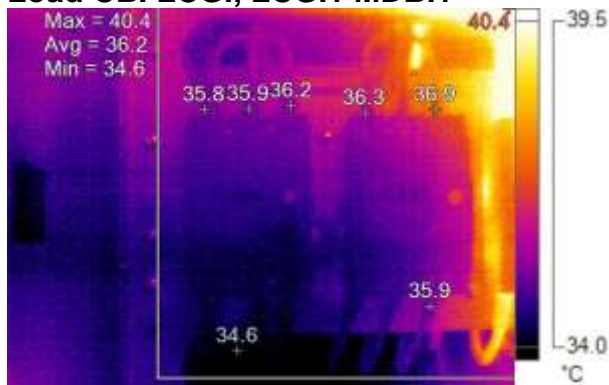
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCG., LCG.1 MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:14:04 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCG., LCG.1 MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	36.0°C
Image Range	34.6°C to 40.4°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:14:04 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	36.2°C	34.6°C	40.4°C	0.89

Name	Temperature
Max.Temp	40.4°C
Min.Temp	34.6°C
P0	35.8°C
P1	35.9°C
P2	36.2°C
P3	36.3°C
P4	36.9°C
P5	35.9°C

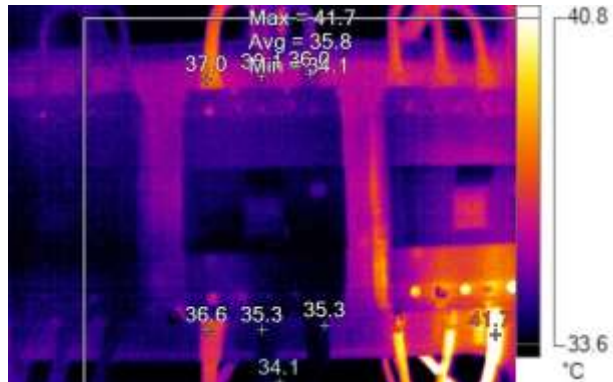
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCG.2 MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:14:52 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCG.2 MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.7°C
Image Range	34.1°C to 41.7°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:14:52 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.8°C	34.1°C	41.7°C	0.69

Name	Temperature
Max.Temp	41.7°C
Min.Temp	34.1°C
P0	37.0°C
P1	36.1°C
P2	36.0°C
P3	36.6°C
P4	35.3°C
P5	35.3°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCF. MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:15:22 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCF. MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.9°C
Image Range	34.4°C to 42.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:15:22 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	36.1°C	34.4°C	42.1°C	0.66

Name	Temperature
Max.Temp	42.1°C
Min.Temp	34.4°C
P0	36.5°C
P1	36.6°C
P2	36.6°C
P3	39.6°C
P4	37.6°C
P5	37.0°C

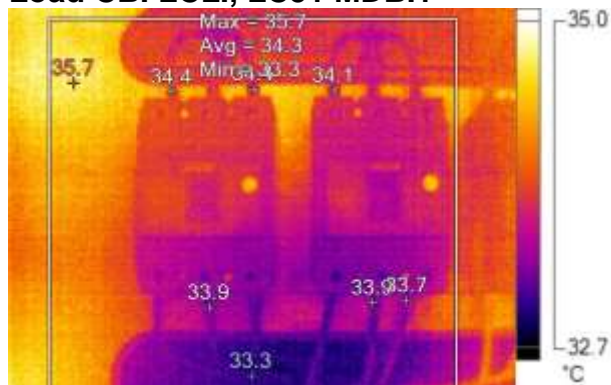
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCL., LC51 MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:15:42 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCL., LC51 MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.4°C
Image Range	33.3°C to 35.7°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:15:42 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.3°C	33.3°C	35.7°C	0.43

Name	Temperature
Max.Temp	35.7°C
Min.Temp	33.3°C
P0	34.4°C
P1	34.4°C
P2	34.1°C
P3	33.9°C
P4	33.9°C
P5	33.7°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. MCC. To MDB.1	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:16:04 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. MCC. To MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.2°C
Image Range	34.1°C to 36.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:16:04 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.2°C	34.1°C	36.9°C	0.32

Name	Temperature
Max.Temp	36.9°C
Min.Temp	34.1°C
P0	35.2°C
P1	34.9°C
P2	34.8°C
P3	34.9°C
P4	35.0°C
P5	35.2°C

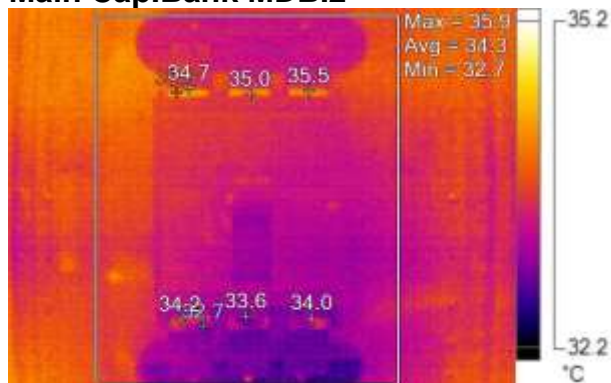
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Cap.Bank MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:16:27 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Cap.Bank MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.4°C
Image Range	32.7°C to 35.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:16:27 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.3°C	32.7°C	35.9°C	0.40

Name	Temperature
Max.Temp	35.9°C
Min.Temp	32.7°C
P0	34.7°C
P1	35.0°C
P2	35.5°C
P3	34.0°C
P4	33.6°C
P5	34.2°C

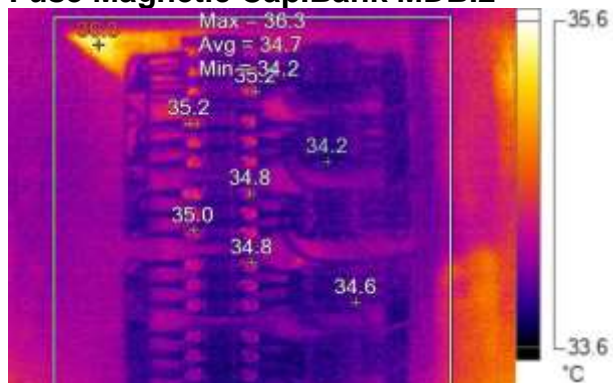
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:16:46 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.8°C
Image Range	34.2°C to 36.3°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:16:46 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.7°C	34.2°C	36.3°C	0.21

Name	Temperature
Max.Temp	36.3°C
Min.Temp	34.2°C
P0	35.2°C
P1	35.2°C
P2	34.8°C
P3	35.0°C
P4	34.8°C
P5	34.6°C

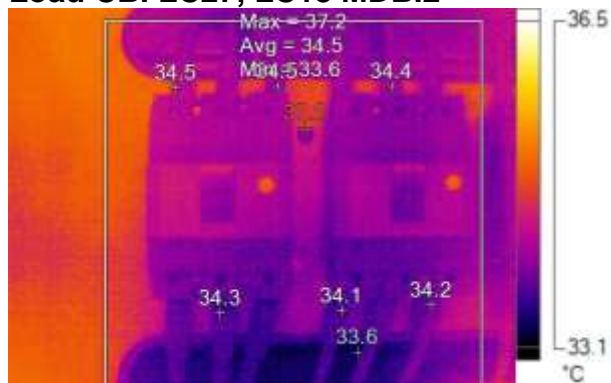
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LC27, LC18 MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:17:05 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LC27, LC18 MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.6°C
Image Range	33.6°C to 37.2°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:17:05 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.5°C	33.6°C	37.2°C	0.32

Name	Temperature
Max.Temp	37.2°C
Min.Temp	33.6°C
P0	34.5°C
P1	34.5°C
P2	34.4°C
P3	34.2°C
P4	34.1°C
P5	34.3°C

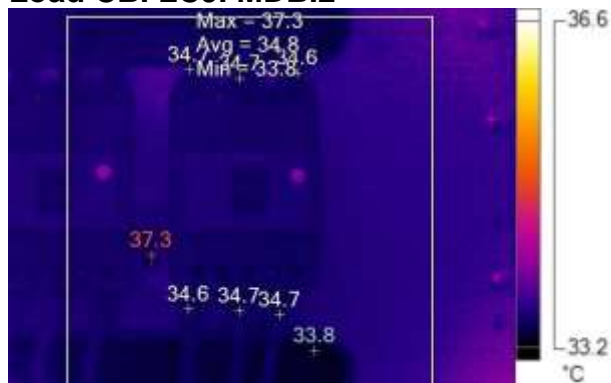
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LC9. MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:17:40 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LC9. MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.9°C
Image Range	33.8°C to 37.3°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:17:40 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.8°C	33.8°C	37.3°C	0.27

Name	Temperature
Max.Temp	37.3°C
Min.Temp	33.8°C
P0	34.7°C
P1	34.7°C
P2	34.6°C
P3	34.7°C
P4	34.7°C
P5	34.6°C

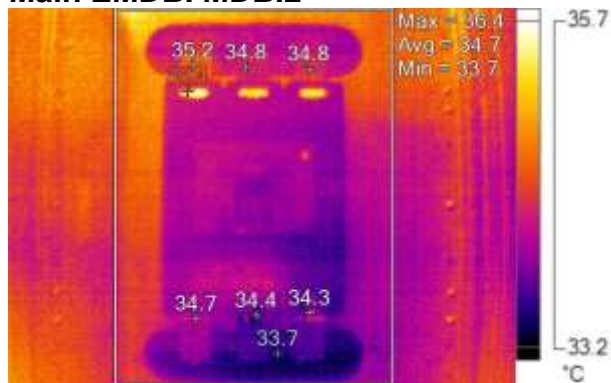
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main EMDB. MDB.2	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:18:04 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main EMDB. MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.8°C
Image Range	33.7°C to 36.4°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:18:04 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.7°C	33.7°C	36.4°C	0.40

Name	Temperature
Max.Temp	36.4°C
Min.Temp	33.7°C
P0	35.2°C
P1	34.8°C
P2	34.8°C
P3	34.3°C
P4	34.4°C
P5	34.7°C

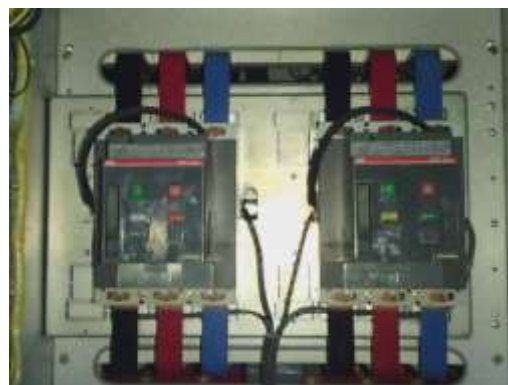
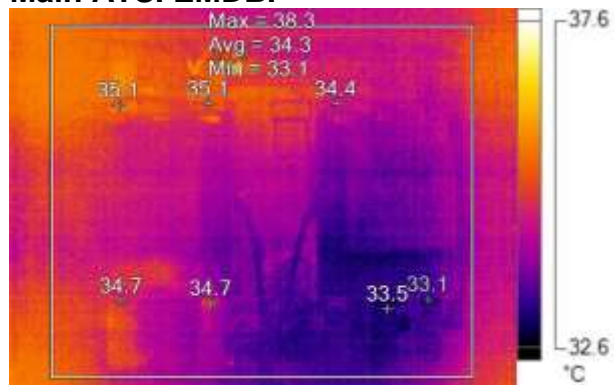
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main ATS. EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:18:24 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main ATS. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.4°C
Image Range	33.1°C to 38.3°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:18:24 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.3°C	33.1°C	38.3°C	0.49

Name	Temperature
Max.Temp	38.3°C
Min.Temp	33.1°C
P0	35.1°C
P1	35.1°C
P2	34.4°C
P3	34.7°C
P4	34.7°C
P5	33.5°C

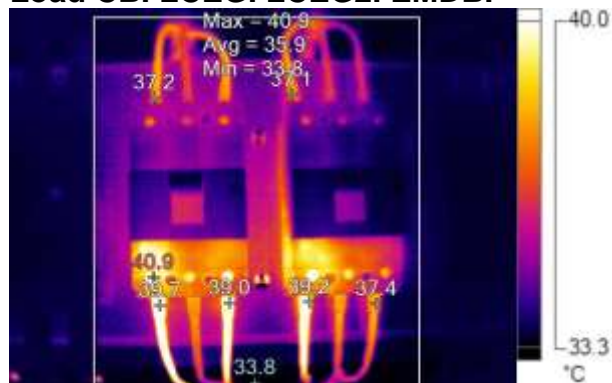
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCEG. LCEG2. EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:18:46 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCEG. LCEG2. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	35.5°C
Image Range	33.8°C to 40.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:18:46 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	35.9°C	33.8°C	40.9°C	0.98

Name	Temperature
Max.Temp	40.9°C
Min.Temp	33.8°C
P0	37.2°C
P1	37.1°C
P2	37.4°C
P3	39.2°C
P4	39.0°C
P5	39.7°C

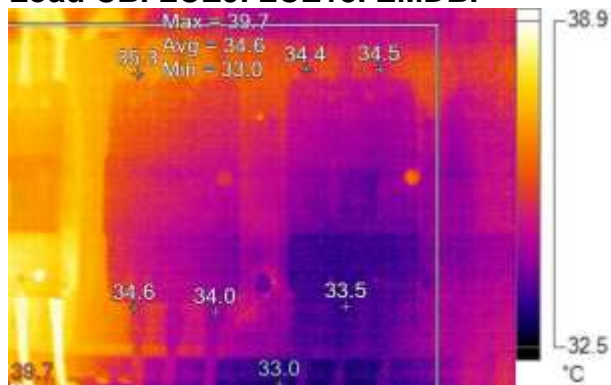
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCE9. LCE18. EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:19:12 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCE9. LCE18. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.6°C
Image Range	33.0°C to 39.7°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:19:12 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.6°C	33.0°C	39.7°C	0.99

Name	Temperature
Max.Temp	39.7°C
Min.Temp	33.0°C
P0	35.3°C
P1	34.6°C
P2	34.0°C
P3	34.4°C
P4	34.5°C
P5	33.5°C

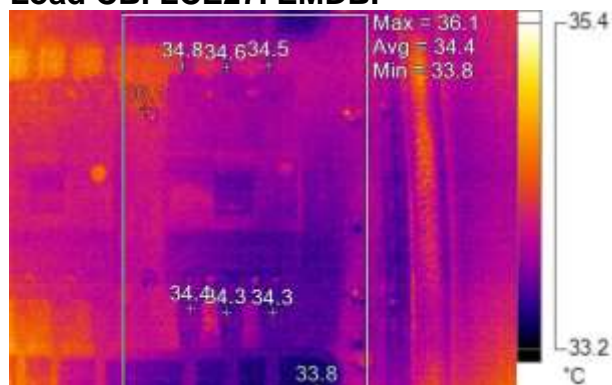
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCE27. EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:19:32 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCE27. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.5°C
Image Range	33.8°C to 36.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:19:32 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.4°C	33.8°C	36.1°C	0.20

Name	Temperature
Max.Temp	36.1°C
Min.Temp	33.8°C
P0	34.8°C
P1	34.5°C
P2	34.3°C
P3	34.3°C
P4	34.4°C
P5	34.6°C

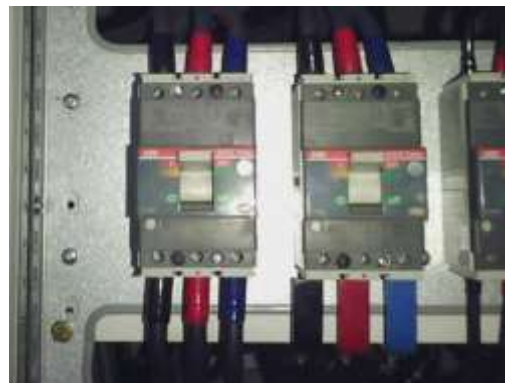
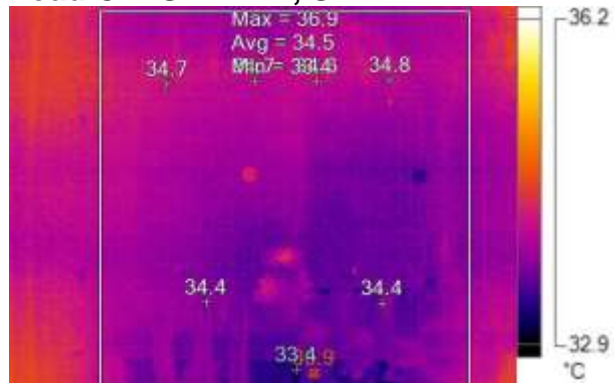
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. SDPEL1., SDPEL2. EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:19:50 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. SDPEL1., SDPEL2. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.6°C
Image Range	33.4°C to 36.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:19:50 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.5°C	33.4°C	36.9°C	0.23

Name	Temperature
Max.Temp	36.9°C
Min.Temp	33.4°C
P0	34.7°C
P1	34.7°C
P2	34.6°C
P3	34.8°C
P4	34.4°C
P5	34.4°C

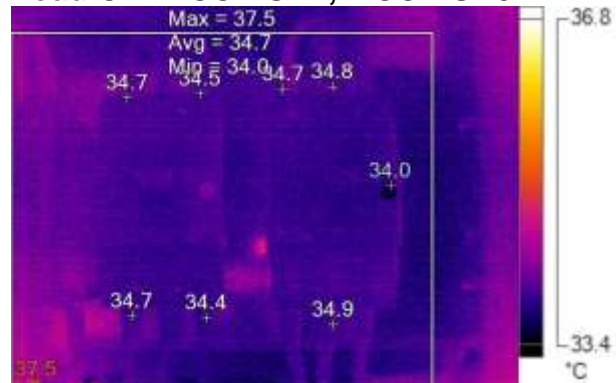
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. MCCE-SN2, MCCE-SN3 EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:20:13 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. MCCE-SN2, MCCE-SN3 EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.7°C
Image Range	34.0°C to 37.5°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:20:13 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.7°C	34.0°C	37.5°C	0.20

Name	Temperature
Max.Temp	37.5°C
Min.Temp	34.0°C
P0	34.7°C
P1	34.5°C
P2	34.7°C
P3	34.8°C
P4	34.9°C
P5	34.4°C
P6	34.7°C

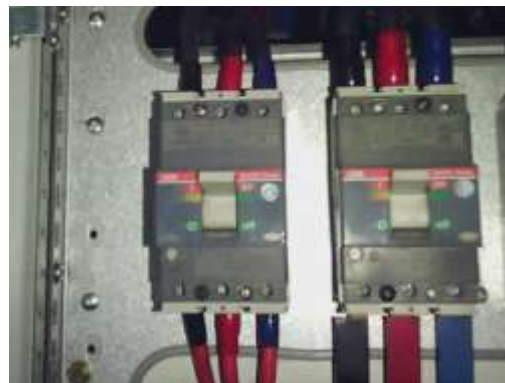
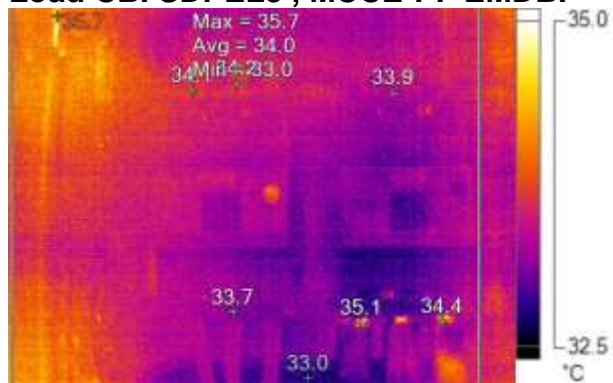
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. SDPEL3 , MCCE-PF EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:20:44 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. SDPEL3 , MCCE-PF EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.0°C
Image Range	33.0°C to 35.7°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:20:44 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.0°C	33.0°C	35.7°C	0.35

Name	Temperature
Max.Temp	35.7°C
Min.Temp	33.0°C
P0	34.1°C
P1	34.2°C
P2	33.9°C
P3	34.4°C
P4	35.1°C
P5	33.7°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. MCCE-SP EMDB.	Inspection Date and Time	24-Aug-22 10:21:14 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. MCCE-SP EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.4°C
Image Range	33.7°C to 35.6°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	24-Aug-22 10:21:14 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.3°C	33.7°C	35.6°C	0.23

Name	Temperature
Max.Temp	35.6°C
Min.Temp	33.7°C
P0	34.2°C
P1	34.0°C
P2	33.9°C
P3	34.4°C
P4	34.5°C
P5	34.5°C

RESULT

Normal System On-Load

THERMO SCAN REPORT

AFTER PM.

IDEO VERVE SUKHUMVIT

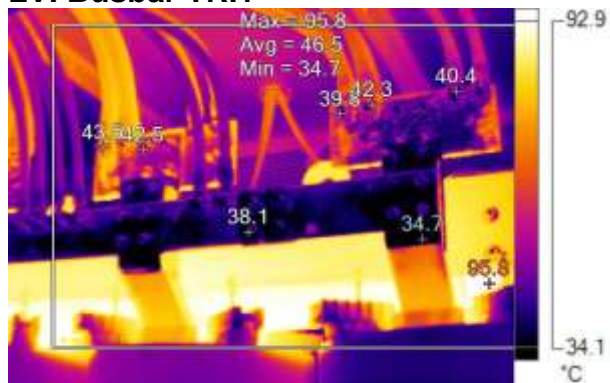
Customer's Name	Ideo Verve Sukhumvit			
Inspection date	02-Sep-22			
Jop No.	WPE.164/2022			
<div>Report Summary</div>				
Page No.	I.D.Equipment	Max.Temp / °C	Min.Temp / °C	Priority
1	LV. Busbar TR.1	95.8	34.7	N
2	LV. Busbar TR.1	~103.1°C	35.1	N
3	LV. Busbar TR.2	114.1	42.9	N
4	LV. Busbar TR.2	107.4	31.4	N
5	Main ACB. MDB.1	35.3	33.5	N
6	Main Busduct MDB.1	35.1	33.2	N
7	Flange-End Main Busduct MDB.1	36.6	33.0	N
8	Main ACB. MDB.2	35.0	32.3	N
9	Main Busduct MDB.2	35.1	33.1	N
10	Flange-End Main Busduct MDB.2	36.6	32.5	N
11	Main Cap.Bank MDB.2	35.2	31.5	N
12	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.1	35.0	31.8	N
13	Load CB. LCG., LCG1. MDB.1	36.3	32.5	N
14	Load CB. LCG2., LCF. MDB.1	45.0	32.2	N
15	Load CB. LCL., LC51. MDB.1	36.6	32.2	N
16	Load CB. MCC-Pool MDB.1	35.4	31.8	N
17	Main Cap.Bank MDB.2	34.9	31.5	N
18	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.2	35.1	32.2	N
19	Load CB. LC27., LC.18 MDB.2	36.1	32.1	N
20	Load CB. LC9. MDB.2	34.9	31.7	N
21	Main EMDB. MDB.2	35.2	31.8	N
22	Main ATS. EMDB.	35.0	32.2	N
23	Load CB. LCEG. EMDB.	37.7	32.0	N
24	Load CB. LCEG2. LCE9 EMDB.	37.7	32.0	N
25	Load CB. LCE18. LCE27. EMDB.	35.4	31.9	N
26	Load CB. SDPEL1., SDPEL2. EMDB.	36.3	31.9	N

[illegible]

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:54:54 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	45.8°C
Image Range	34.7°C to 95.8°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:54:54 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	46.5°C	34.7°C	95.8°C	10.92

Name	Temperature
Max.Temp	95.8°C
Min.Temp	34.7°C
P0	42.5°C
P1	39.8°C
P2	42.3°C
P3	40.4°C
P4	43.5°C
P5	38.1°C

RESULT

Normal System On-Load

บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนเรซินแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:55:15 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	45.8°C
Image Range	35.1°C to ~103.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:55:15 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	46.5°C	35.1°C	~103.1°C	11.30

Name	Temperature
Max.Temp	~103.1°C
Min.Temp	35.1°C
P0	40.5°C
P1	43.0°C
P2	43.9°C
P3	43.6°C
P4	40.3°C
P5	39.7°C

RESULT

Normal System On-Load

บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนเรซินแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:55:34 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	55.2°C
Image Range	42.9°C to 114.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:55:34 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	55.7°C	42.9°C	114.1°C	11.31

Name	Temperature
Max.Temp	114.1°C
Min.Temp	42.9°C
P0	53.5°C
P1	53.1°C
P2	49.6°C
P3	52.3°C
P4	48.0°C
P5	50.3°C

RESULT

Normal System On-Load

บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนเรซินแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	LV. Busbar TR.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:55:52 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

LV. Busbar TR.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	45.0°C
Image Range	31.4°C to 107.4°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:55:52 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	45.6°C	31.4°C	107.4°C	12.53

Name	Temperature
Max.Temp	107.4°C
Min.Temp	31.4°C
P0	41.2°C
P1	39.9°C
P2	36.2°C
P3	41.4°C
P4	43.3°C
P5	36.6°C

RESULT

Normal System On-Load

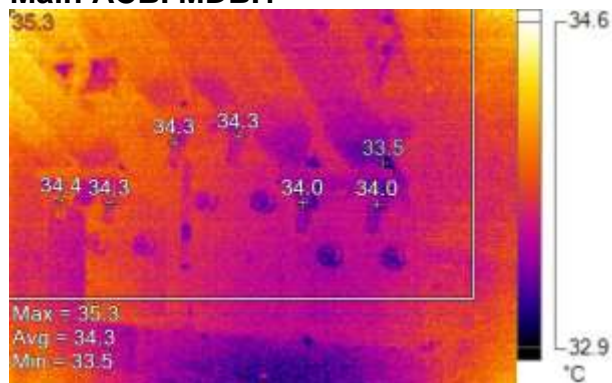
บริเวณจุดที่ร้อนที่สุดคือแกน Coil แรงต่ำ

จุดต่อต่างๆของเมนบัสบาร์แรงต่ำ และฉนวนเรซินแรงสูง อุณหภูมิปกติ

Inspection Summary

File name	Main ACB. MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:56:23 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main ACB. MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.3°C
Image Range	33.5°C to 35.3°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:56:23 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.3°C	33.5°C	35.3°C	0.21

Name	Temperature
Max.Temp	35.3°C
Min.Temp	33.5°C
P0	34.3°C
P1	34.3°C
P2	34.0°C
P3	34.0°C
P4	34.3°C
P5	34.4°C

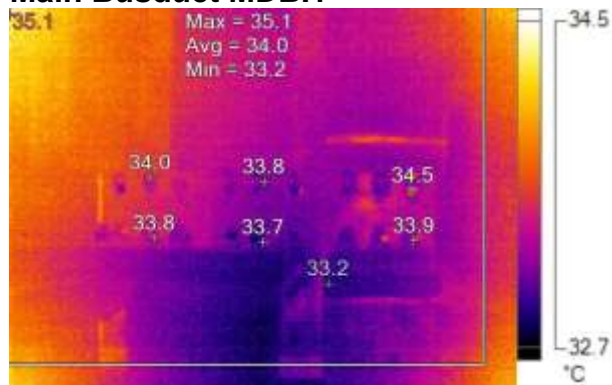
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Busduct MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:56:42 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Busduct MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.0°C
Image Range	33.2°C to 35.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:56:42 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.0°C	33.2°C	35.1°C	0.30

Name	Temperature
Max.Temp	35.1°C
Min.Temp	33.2°C
P0	34.0°C
P1	33.8°C
P2	34.5°C
P3	33.9°C
P4	33.7°C
P5	33.8°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Flange-End Main Busduct MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:56:59 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Flange-End Main Busduct MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.9°C
Image Range	33.0°C to 36.6°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:56:59 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.9°C	33.0°C	36.6°C	0.34

Name	Temperature
Max.Temp	36.6°C
Min.Temp	33.0°C
P0	33.7°C
P1	33.9°C
P2	33.6°C
P3	33.6°C
P4	33.2°C
P5	33.6°C

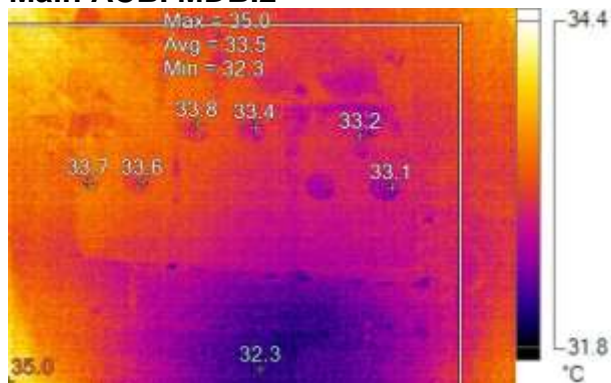
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main ACB. MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:57:18 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main ACB. MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.5°C
Image Range	32.3°C to 35.0°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:57:18 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.5°C	32.3°C	35.0°C	0.40

Name	Temperature
Max.Temp	35.0°C
Min.Temp	32.3°C
P0	33.7°C
P1	33.6°C
P2	33.8°C
P3	33.4°C
P4	33.2°C
P5	33.1°C

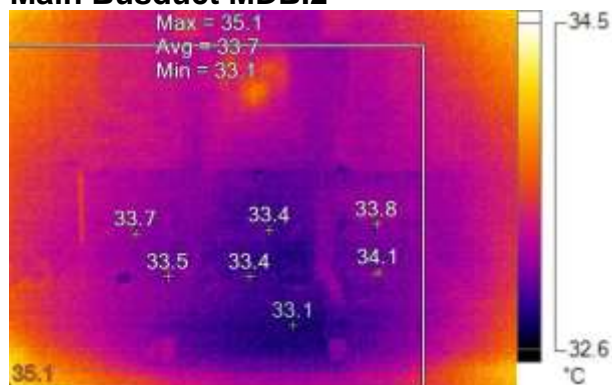
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Busduct MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:57:43 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Busduct MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.8°C
Image Range	33.1°C to 35.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:57:43 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.7°C	33.1°C	35.1°C	0.26

Name	Temperature
Max.Temp	35.1°C
Min.Temp	33.1°C
P0	33.7°C
P1	33.4°C
P2	33.8°C
P3	34.1°C
P4	33.4°C
P5	33.5°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Flange-End Main Busduct MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:58:16 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Flange-End Main Busduct MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.8°C
Image Range	32.5°C to 36.6°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:58:16 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.7°C	32.5°C	36.6°C	0.39

Name	Temperature
Max.Temp	36.6°C
Min.Temp	32.5°C
P0	33.9°C
P1	34.0°C
P2	33.6°C
P3	33.4°C
P4	33.2°C
P5	33.5°C

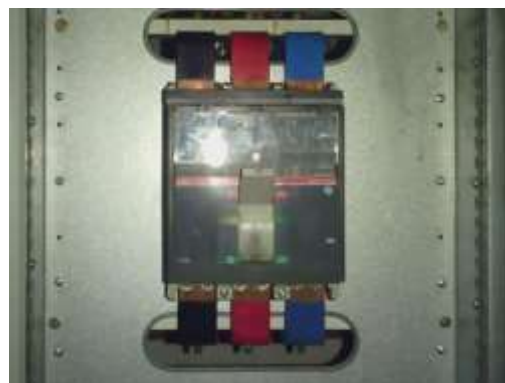
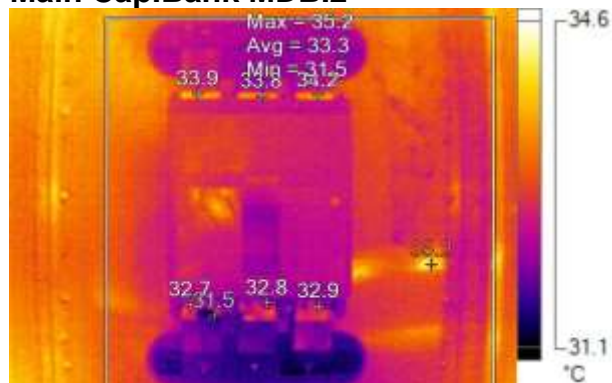
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Cap.Bank MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:58:51 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Cap.Bank MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.4°C
Image Range	31.5°C to 35.2°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:58:51 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.3°C	31.5°C	35.2°C	0.43

Name	Temperature
Max.Temp	35.2°C
Min.Temp	31.5°C
P0	33.9°C
P1	33.8°C
P2	34.2°C
P3	32.9°C
P4	32.8°C
P5	32.7°C

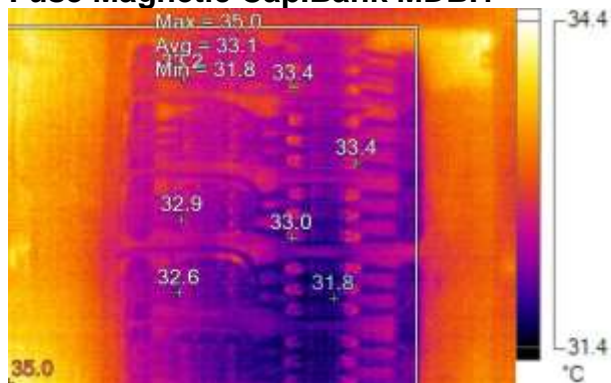
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:59:11 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.3°C
Image Range	31.8°C to 35.0°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:59:11 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.1°C	31.8°C	35.0°C	0.62

Name	Temperature
Max.Temp	35.0°C
Min.Temp	31.8°C
P0	33.4°C
P1	33.4°C
P2	33.0°C
P3	32.6°C
P4	32.9°C
P5	33.2°C

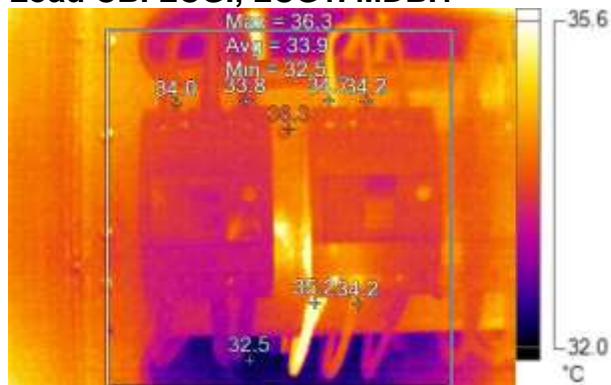
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCG., LCG1. MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:59:35 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCG., LCG1. MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.0°C
Image Range	32.5°C to 36.3°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:59:35 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.9°C	32.5°C	36.3°C	0.43

Name	Temperature
Max.Temp	36.3°C
Min.Temp	32.5°C
P0	34.0°C
P1	33.8°C
P2	34.7°C
P3	34.2°C
P4	35.2°C
P5	34.2°C

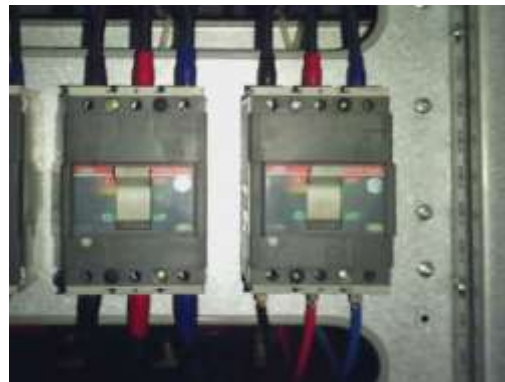
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCG2., LCF. MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 11:59:57 AM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCG2., LCF. MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	34.4°C
Image Range	32.2°C to 45.0°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 11:59:57 AM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	34.3°C	32.2°C	45.0°C	0.82

Name	Temperature
Max.Temp	45.0°C
Min.Temp	32.2°C
P0	34.5°C
P1	34.8°C
P2	34.9°C
P3	36.0°C
P4	33.6°C
P5	33.7°C

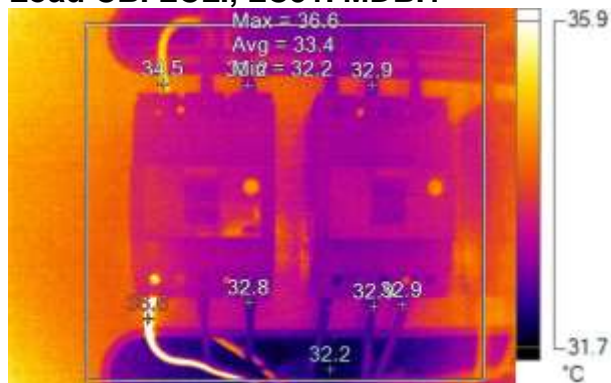
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCL., LC51. MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:00:18 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCL., LC51. MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.5°C
Image Range	32.2°C to 36.6°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:00:18 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.4°C	32.2°C	36.6°C	0.44

Name	Temperature
Max.Temp	36.6°C
Min.Temp	32.2°C
P0	34.5°C
P1	33.2°C
P2	32.9°C
P3	32.8°C
P4	32.9°C
P5	32.9°C

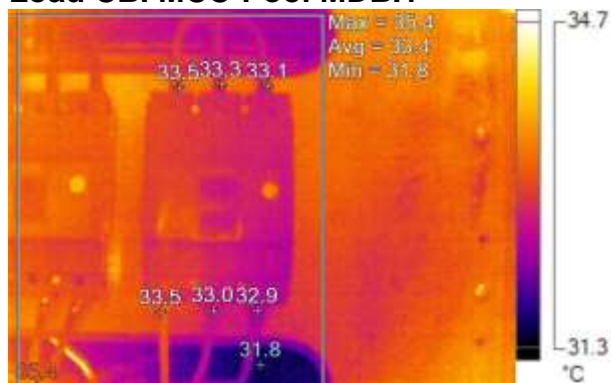
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. MCC-Pool MDB.1	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:00:38 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. MCC-Pool MDB.1



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.5°C
Image Range	31.8°C to 35.4°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:00:38 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.4°C	31.8°C	35.4°C	0.40

Name	Temperature
Max.Temp	35.4°C
Min.Temp	31.8°C
P0	33.5°C
P1	33.3°C
P2	33.1°C
P3	32.9°C
P4	33.0°C
P5	33.5°C

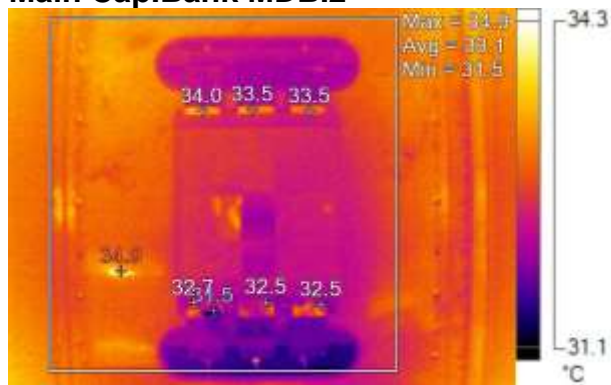
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main Cap.Bank MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:01:01 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main Cap.Bank MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.2°C
Image Range	31.5°C to 34.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:01:01 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.1°C	31.5°C	34.9°C	0.44

Name	Temperature
Max.Temp	34.9°C
Min.Temp	31.5°C
P0	34.0°C
P1	33.5°C
P2	33.5°C
P3	32.5°C
P4	32.5°C
P5	32.7°C

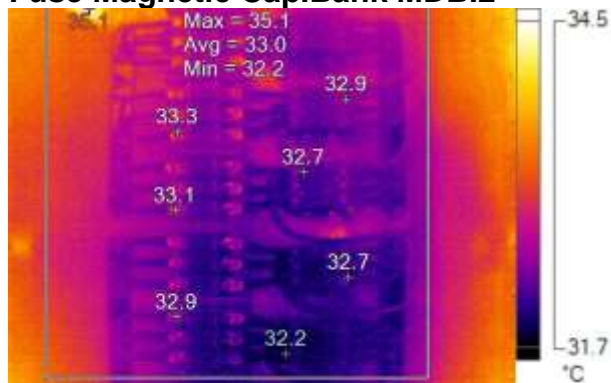
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:01:20 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Fuse Magnetic Cap.Bank MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.2°C
Image Range	32.2°C to 35.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:01:20 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.0°C	32.2°C	35.1°C	0.39

Name	Temperature
Max.Temp	35.1°C
Min.Temp	32.2°C
P0	32.9°C
P1	32.7°C
P2	32.7°C
P3	32.9°C
P4	33.1°C
P5	33.3°C

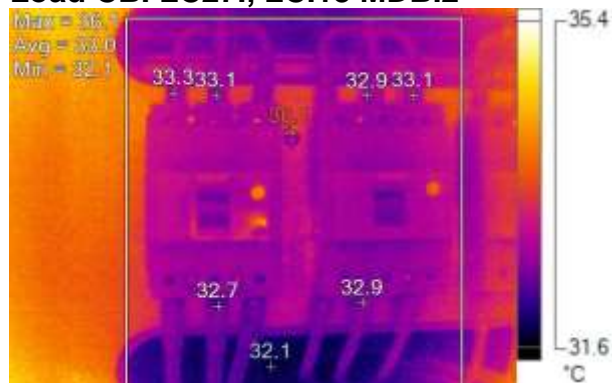
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LC27., LC.18 MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:01:47 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LC27., LC.18 MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.3°C
Image Range	32.1°C to 36.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:01:47 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.0°C	32.1°C	36.1°C	0.30

Name	Temperature
Max.Temp	36.1°C
Min.Temp	32.1°C
P0	33.3°C
P1	33.1°C
P2	32.9°C
P3	33.1°C
P4	32.9°C
P5	32.7°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LC9. MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:02:08 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LC9. MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.2°C
Image Range	31.7°C to 34.9°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:02:08 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.2°C	31.7°C	34.9°C	0.43

Name	Temperature
Max.Temp	34.9°C
Min.Temp	31.7°C
P0	33.0°C
P1	33.0°C
P2	33.0°C
P3	32.6°C
P4	32.7°C
P5	32.8°C

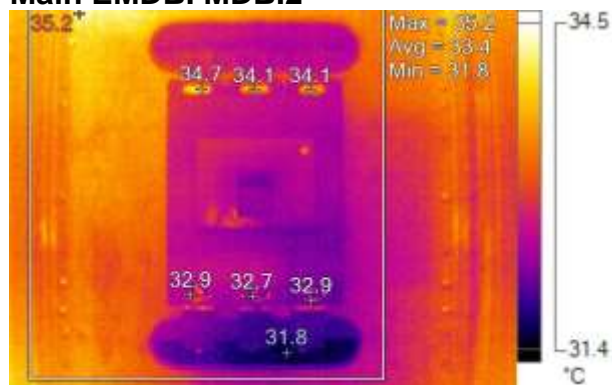
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main EMDB. MDB.2	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:02:26 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main EMDB. MDB.2



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.5°C
Image Range	31.8°C to 35.2°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:02:26 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.4°C	31.8°C	35.2°C	0.59

Name	Temperature
Max.Temp	35.2°C
Min.Temp	31.8°C
P0	34.7°C
P1	34.1°C
P2	34.1°C
P3	32.9°C
P4	32.7°C
P5	32.9°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Main ATS. EMDB.	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:03:09 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Main ATS. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.3°C
Image Range	32.2°C to 35.0°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:03:09 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.2°C	32.2°C	35.0°C	0.43

Name	Temperature
Max.Temp	35.0°C
Min.Temp	32.2°C
P0	33.7°C
P1	33.7°C
P2	33.9°C
P3	34.3°C
P4	33.5°C
P5	33.5°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCEG. EMDB.	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:03:42 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCEG. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.6°C
Image Range	32.2°C to 37.7°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:03:42 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.6°C	32.2°C	37.7°C	0.37

Name	Temperature
Max.Temp	37.7°C
Min.Temp	32.2°C
P0	34.5°C
P1	36.4°C
P2	34.0°C
P3	33.7°C
P4	33.7°C
P5	33.5°C

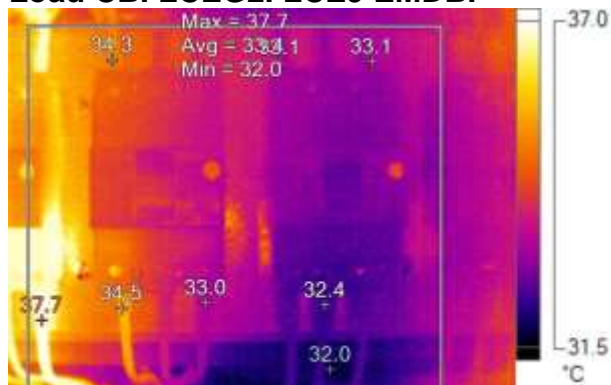
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCEG2. LCE9 EMDB.	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:04:07 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCEG2. LCE9 EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.4°C
Image Range	32.0°C to 37.7°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:04:07 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.4°C	32.0°C	37.7°C	0.75

Name	Temperature
Max.Temp	37.7°C
Min.Temp	32.0°C
P0	34.3°C
P1	34.5°C
P2	33.0°C
P3	33.1°C
P4	33.1°C
P5	32.4°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. LCE18. LCE27. EMDB.	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:04:29 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. LCE18. LCE27. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.0°C
Image Range	31.9°C to 35.4°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:04:29 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	32.9°C	31.9°C	35.4°C	0.32

Name	Temperature
Max.Temp	35.4°C
Min.Temp	31.9°C
P0	33.2°C
P1	32.8°C
P2	32.6°C
P3	32.5°C
P4	32.8°C
P5	33.0°C

RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. SDPEL1., SDPEL2. EMDB.	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:05:11 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. SDPEL1., SDPEL2. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.5°C
Image Range	31.9°C to 36.3°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:05:11 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.4°C	31.9°C	36.3°C	0.24

Name	Temperature
Max.Temp	36.3°C
Min.Temp	31.9°C
P0	33.6°C
P1	33.5°C
P2	33.6°C
P3	33.3°C
P4	33.4°C
P5	33.5°C

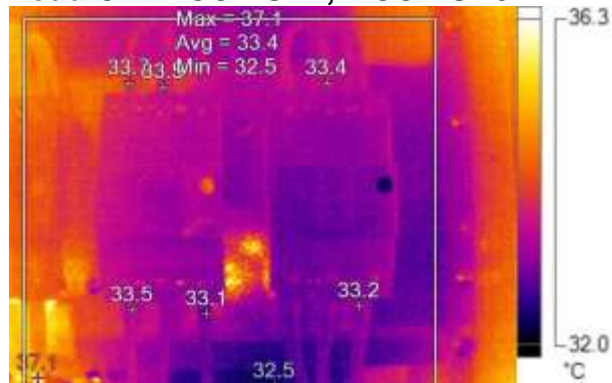
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. MCCE-SB2, MCCE-SN3 EMDB.	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:05:35 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. MCCE-SB2, MCCE-SN3 EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.5°C
Image Range	32.5°C to 37.1°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:05:35 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	33.4°C	32.5°C	37.1°C	0.37

Name	Temperature
Max.Temp	37.1°C
Min.Temp	32.5°C
P0	33.7°C
P1	33.5°C
P2	33.4°C
P3	33.2°C
P4	33.1°C
P5	33.5°C

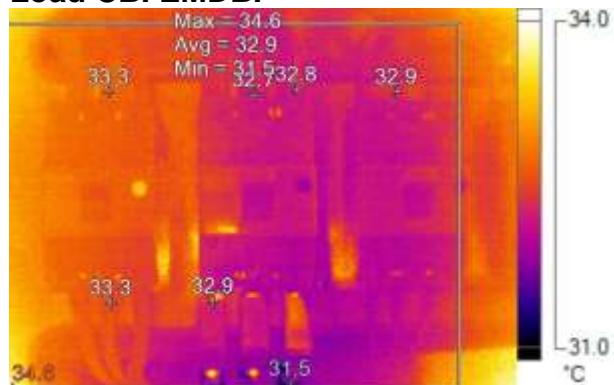
RESULT

Normal System On-Load

Inspection Summary

File name	Load CB. EMDB.	Inspection Date and Time	02-Sep-22 12:06:05 PM
Project	Ideo Verve Sukhumvit		

Load CB. EMDB.



Visible Light Image

Image Info

Emissivity	0.95
Transmission	1.00
Average Temperature	33.0°C
Image Range	31.5°C to 34.6°C
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	02-Sep-22 12:06:05 PM

Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	St. Dev.
A0	32.9°C	31.5°C	34.6°C	0.35

Name	Temperature
Max.Temp	34.6°C
Min.Temp	31.5°C
P0	33.3°C
P1	33.3°C
P2	32.9°C
P3	32.7°C
P4	32.8°C
P5	32.9°C

RESULT

Normal System On-Load