



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด ถึง ผจก.กฟภ.กจ.
เลขที่ ก.๓ กฟภ.กจ.(มต.)- /๒๕๖๙ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เรื่อง รายงานผลการสอบสวนข้อเท็จจริงหม้อแปลงชำรุด TR๓๕-๐๐๐๖๘๓ ขนาด ๕๐ KVA
เรียน ผจก.กฟภ.กจ./รจก.(นนทบุรี) กฟภ.กจ.

ตามอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ที่ ก.๓ กบข.(มร.) -๓๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ คณะกรรมการฯ ดังมีรายชื่อข้างทำยนี้ ขอรายงานผลการสอบสวนหม้อแปลงชำรุด ระบบ ๑ เฟส ๓ สาย แรงดัน ๒๒,๐๐๐/๔๐๐-๒๓๐ โวลท์ขนาด ๕๐ KVA PEA No. TR๓๕-๐๐๐๖๘๓ Serial No. ๑๓๒๗๒๖ ผลิตภัณฑ์ EKARAT ดังมีรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะงานติดตั้งของหม้อแปลง ของ กฟภ ของผู้ใช้ไฟ
 กฟภ. ให้เช่าหรือยืมชั่วคราวเพื่องาน

๒. ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการฯ

๒.๑ หม้อแปลงติดตั้งที่ บริเวณหน้าร.หนองปลวก ติดตั้งครั้งแรกเมื่อ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๑ ชำรุดเมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘ ได้นำหม้อแปลง ขนาด ๕๐ KVA PEA No. TR๓๕-๐๐๘๘๓๖ Serial No. ๓๕๑๒๐๒๔๙๐ ผลิตภัณฑ์ EKARAT ไปติดตั้งแทน

(หม้อแปลงใหม่ หม้อแปลงเคยติดตั้งใช้งานมาแล้ว หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่ ๑)

- วัดโหลดสูงสุดเครื่องที่ติดตั้งแทน เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๑.๐๐ น.

Phase A ๘๔ A , Phase B A , Phase C A จ่ายโหลด ๓๘ เปอร์เซ็นต์ของพิกัดหม้อแปลง

- ล้อฟ้าแรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด เควี กิลแอมป์
- ล้อฟ้าแรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด โวลท์ กิลแอมป์
- พิวส์แรงสูง ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ เส้น ขนาด แอมป์
- พิวส์แรงต่ำ ใช้ของเดิม เปลี่ยนใหม่ ชุด ขนาด แอมป์

การตรวจสอบระบบสายดินได้ค่า Ground Resistant ๑๕.๒ โอห์ม

๒.๒ สภาพทั่วไปภายนอกหม้อแปลงหลังการชำรุด

๒.๒.๑ ขั้วต่อบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ ปกติ
๒.๒.๒ บุษชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ ปกติ
๒.๒.๓ ปะเก็นบุชชิ่งแรงสูง/แรงต่ำ ปกติ
๒.๒.๔ ระดับน้ำมันในถังอะไหล่ ปกติ
๒.๒.๕ กระบอกที่ใส่สารดูดความชื้น ปกติ
๒.๒.๖ สารดูดความชื้น ปกติ
๒.๒.๗ ถัง/ครีระบายความร้อน ปกติ
๒.๒.๘ ค่าฉนวนพีจี ๐ เมกกะโอห์ม พีเอส ๐ เมกกะโอห์ม เอสจี ๐ เมกกะโอห์ม
๒.๒.๙ อื่นๆ

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบสภาพภายในหม้อแปลงชำรุดแล้ว มีสภาพดังนี้

- ๒.๓.๑ ขดลวดแรงสูง อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 ไหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ.....
- ๒.๓.๒ ขดลวดแรงต่ำ อาร์คขาด อาร์คเป็นจุด ทะลักหรือเปลี่ยนรูปทรง
 ไหม้เกรียม ปกติ อื่นๆ
- ๒.๓.๓ แกน ปกติ ชำรุด
- ๒.๓.๔ แท้ป ปกติ ชำรุด
- ๒.๓.๕ น้ำมันหม้อแปลง ปกติ มีน้ำปน อื่นๆ.น้ำมันมีการรั่วซึม

ออกมา

- ๒.๓.๖ ฉนวนที่ขดลวด ปกติ กรอบ - เกรียม อื่นๆ.....

๒.๔ การบำรุงรักษาหม้อแปลงก่อนหม้อแปลงชำรุดและได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว (มป.๑,มป.๔-๔๑ และ มป.๑๑-ป.๔๑ กรณีชำรุดภายใน ๖ เดือน)

๓. สรุปความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

๓.๑ สาเหตุการชำรุดเนื่องจาก เนื่องจาก เกิดลมพายุรุนแรง จึงเป็นสาเหตุให้เกิดการลัดวงจรภายในหม้อแปลงและทำให้เกิดการชำรุด

๓.๒ กรณีหม้อแปลง กฟภ. ติดตั้งให้เข้าหรือยืม เห็นควร

- คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....
- ไม่คิดค่าซ่อมจากผู้ใช้ไฟ เนื่องจาก.....

๓.๓ กรณีหม้อแปลงชำรุดเห็นควร ซ่อมไว้ใช้งาน รวบรวมไว้ขาย
 บริษัทจัดซ่อมแล้ว Rebuild
จัดส่งคืนผู้ใช้ไฟ

๓.๔ อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายบัณฑิต ก่อมดี) ตำแหน่ง รจก.(๑๑) กฟภ.กฟภ.จ.

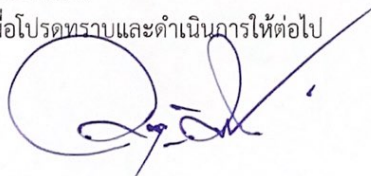
ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายฉัตรราช เจริญ) ตำแหน่ง ผ.มต.กฟภ.จ.

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายจิรณัฐ วิจิตรโชติ) ตำแหน่ง พชง.๓ ผมต.กฟภ.จ.

ที่ ก.๓ กฟภ.จ.ก.(มต.)- ๖๕๖๘ /๒๕๖๙

เรียน ออก.บช.(ก๓)

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการให้ต่อไป



(นายวิวัฒนา มหารมย์)

ผจก.กฟภ.จ.

25 พ.ค. 2569

มป.๒-ป.๕๗



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบหม้อแปลงระบบจำหน่าย

มป.-11-ป.68

(Report no.)

สาเหตุของการปฏิบัติงาน

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> (1) รื้อถอนชำรุด | <input type="checkbox"/> (2) รื้อถอนไม่ชำรุด | <input type="checkbox"/> (3) โจกรกรม/ก่อความไม่สงบ | <input type="checkbox"/> (4) สป.ตามวาระ |
| <input type="checkbox"/> (5) หลังก่อมเล็กน้อย | <input type="checkbox"/> (6) หลังก้างซ่อม | <input type="checkbox"/> (7) คงคลังค้ำงาน | <input type="checkbox"/> (8) อื่น ๆ |

1 เฟส 3 เฟส (Seal) 3 เฟส (Con)
 ขนาด 50 kVA PEA 35-๐๐๖๕3 S/n 132 726
 ผลิตกันที่ EKARAT อายุ 34 ปี
 โวลต์แรงสูง 22kV โวลต์แรงต่ำ 230/400V
 หม้อแปลงผ่านการซ่อมครั้งที่..... ยังไม่ผ่านการซ่อม

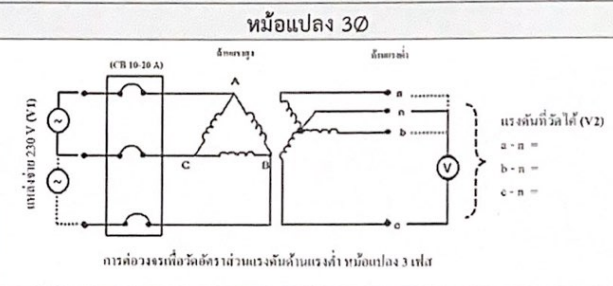
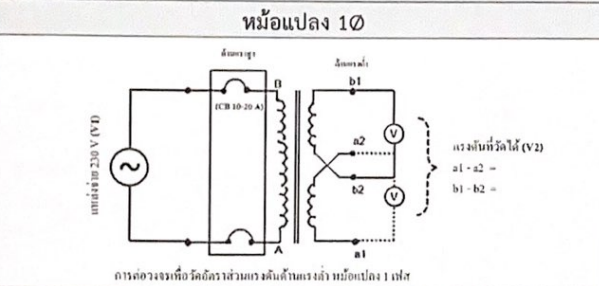
การไฟฟ้า สหกรณ์การเกษตร
 ถนน อู่ทอง ตำบล วัฒนานคร
 อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด วัฒนานคร
 สถานที่คงคลัง วัฒนานคร
 ทรัพย์สินของ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

1. ค่าความต้านทานของฉนวนที่อุณหภูมิ.....C°

แรงสูง - แรงต่ำ..... ๑๕3.....เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
แรงสูง - กราวด์..... 1025.....เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
แรงต่ำ - กราวด์..... 681.....เมกกะโอห์ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

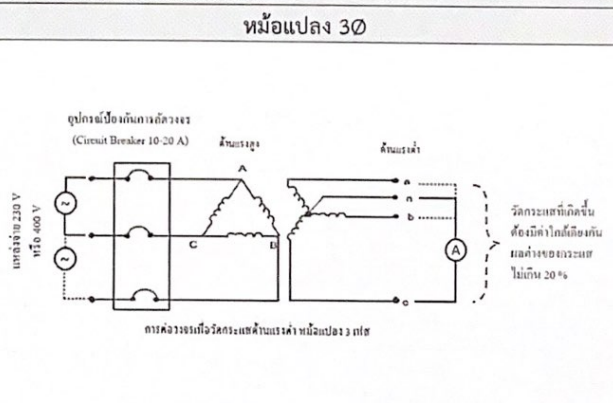
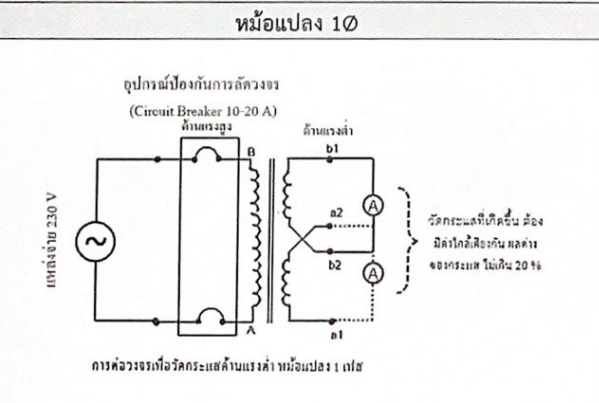
2. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ไม่ต่ำกว่า 30 KV)
 ค่าที่วัดได้ 39.8 เควี/2.5มม.
 ปกติ ผิดปกติ

3. ค่าอัตราส่วนของแรงดันหม้อแปลง (อ้างอิงตาม * ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง)



แรงดันแหล่งจ่ายที่วัดได้ (V1)	Tap	ค่าแรงดันที่วัดได้ (V2) ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง			อัตราส่วน = V1/V2			ผลการทดสอบ	
		A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	A (a1-a2)	B (b1-b2)	C	ปกติ	ผิดปกติ
	1							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	วัดค่าไม่ได้	วัดค่าไม่ได้					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

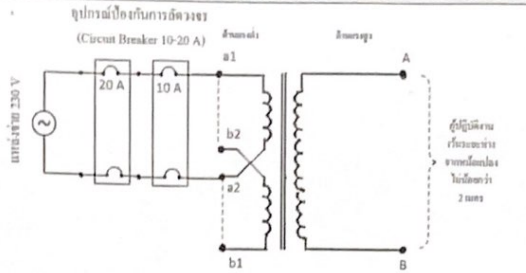
4. ค่าการทดสอบแบบลัดวงจร (ตรวจสอบการกระแสเทียบเคียง)



ผลการทดสอบกระแส Ø a-n (a1-a2) ค่าที่วัดได้.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส Ø b-n (b1-b2) ค่าที่วัดได้.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบกระแส Ø c-n ค่าที่วัดได้.....แอมป์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ

5. ค่าการทดสอบแบบเบ็ดเสร็จ (ตรวจสอบการลัดวงจรของขดลวด)

หม้อแปลง 1Ø

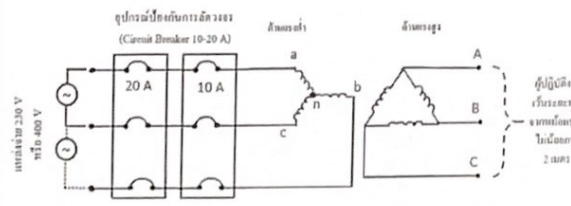


หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 1 เฟส ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a1 - a2 (ด้านแรงต่ำ) และสลับป้อนแรงดันระหว่างขั้ว b1 - b2 (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

ผลการทดสอบ Ø A (a1-a2)	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบ Ø B (b1-b2)	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
ผลการทดสอบ Ø C	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ

6. การตรวจสอบภายนอกของหม้อแปลง	ปกติ	ผิดปกติ
(1) กระบอกใส่สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) ถ้วยใส่น้ำมัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) บุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) ปะเก็นบุขซึ่งแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(6) บุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(7) ปะเก็นบุขซึ่งแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(8) ตัวปรับแท็ป	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(9) ปะเก็นฝาถัง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(10) เกจวัดระดับน้ำมัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(11) ระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(12) สีหมายเลข PEA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(13) สีตัวถังหม้อแปลง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

หม้อแปลง 3Ø



หมายเหตุ : ตรวจสอบระดับน้ำมันให้อยู่ระดับปกติ โดยหม้อแปลง 3 เฟส กรณีใช้แหล่งจ่ายแบบ Single Phase (230V) ป้อนแรงดันระหว่างขั้ว a - n, b - n และ c - n (ด้านแรงต่ำ) เพื่อตรวจสอบการลัดวงจร

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ

7. การตรวจสอบสภาพตัวถังของหม้อแปลง
<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ
<input type="checkbox"/> ผิดปกติ (สภาพตัวถังชำรุด บริเวณ ครอบหุ้ม ผิดรูป)
หมายเหตุ : กรณีชำรุดหนักและมีความผิดปกติดังกล่าวเข้าเกณฑ์การพิจารณาให้จำหน่าย
สรุปผลการทดสอบ
<input type="checkbox"/> หม้อแปลงดี
<input type="checkbox"/> หม้อแปลงชำรุดเล็กน้อย
<input type="checkbox"/> หม้อแปลงชำรุดหนัก
<input checked="" type="checkbox"/> หม้อแปลงชำรุดหนักเห็นควรจำหน่าย
<input type="checkbox"/> หม้อแปลงเสื่อมสภาพตามวาระ/โครงการ/ก่อความไม่สงบ (เข้าเกณฑ์การจำหน่าย)

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 1 เฟส												
TAP	1Ph. 19000V			1Ph. 22000V			1Ph. 19000V			1Ph. 22000V		
	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.
1	86.31	86.74	87.17	99.93	100.43	100.94	82.71	83.13	83.54	95.77	96.25	96.73
2	84.25	84.67	85.10	97.55	98.04	98.53	80.74	81.15	81.55	93.49	93.96	94.43
3	82.20	82.61	83.02	95.17	95.65	96.13	78.77	79.17	79.56	91.21	91.67	92.13
4	80.14	80.54	80.95	92.79	93.26	93.73	76.80	77.19	77.57	88.93	89.38	89.82
5	78.09	78.48	78.87	90.42	90.87	91.32	74.83	75.21	75.58	86.65	87.08	87.52

* ตารางอัตราส่วนแรงดันของหม้อแปลง 3 เฟส												
TAP	3Ph. 22000V			3Ph. 33000V			3Ph. 22000V			3Ph. 33000V		
	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.	Min.	CAL	Max.
1	99.53	100.03	100.53	149.29	150.04	150.79	95.70	96.18	96.66	143.55	144.27	144.99
2	97.16	97.64	98.13	145.73	146.47	147.20	93.42	93.89	94.36	140.13	140.83	141.54
3	94.79	95.26	95.74	142.18	142.89	143.61	91.14	91.60	92.06	136.71	137.40	138.09
4	92.42	92.88	93.35	138.63	139.32	140.02	88.86	89.31	89.76	133.29	133.96	134.63
5	90.05	90.50	90.95	135.07	135.75	136.43	86.58	87.02	87.45	129.88	130.53	131.18

ลงชื่อ..... *วิภา*ผู้ทดสอบ
(*นางวิภา วิภา*)
ตำแหน่ง..... *พร. 3*

ลงชื่อ..... *สมชาย*ผู้ตรวจสอบ
(*นายสมชาย ใจดี*)
ตำแหน่ง..... *ผ. มท. กฟผ. กว.*

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณาคุณภาพหม้อแปลง		
	ดี	ชำรุดเล็กน้อย	ชำรุดหนัก
1. ขั้วลัดเล็กน้อย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ขั้วลัดหนัก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. ขั้วลัดหนักเห็นควรจำหน่าย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. ขั้วลัดหนักเห็นควรจำหน่าย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. ขั้วลัดหนักเห็นควรจำหน่าย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. ขั้วลัดหนักเห็นควรจำหน่าย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. ขั้วลัดหนักเห็นควรจำหน่าย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

การพิจารณาการชำรุด
- คงอิมพีดา คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมนำไปใช้งาน โดยไม่มี ความผิดปกติใดๆหรือการตรวจสอบที่ 1-7
- ขั้วลัดเล็กน้อย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติหรือการตรวจสอบที่ 1, 2 และ 6 นำไปสู่ข้อวินิจฉัยว่ามีปัญหาน้อย โดยถ้ามีความผิดปกติสามารถจ่ายไฟไปใช้งานได้ปกติ
- ขั้วลัดหนัก คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่สามารถจ่ายไฟได้ โดยมีความผิดปกติที่ข้อ 3 เป็นอย่างน้อย
- ขั้วลัดหนักเห็นควรจำหน่าย คือ หม้อแปลงที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า มีความผิดปกติที่ข้อ 3 และ 7 เป็นอย่างน้อย (ยกเว้นกรณีหม้อแปลงชำรุด บริเวณ ครอบหุ้ม ผิดรูป)

ผู้ใช้ : C3KCMSL01
 ไลเซนส์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 20.05.2026
 เวลา : 11:02:19
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR35-000663 เลข-ผู้ผลิต : 132726
 WBS เลขที่สัญญา : บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
 โวลต์แอมป์แรงส่ง (kVA) : 50 KVA. 1 P 3 W. 22-0 46-0 23 KV.
 รับประกัน 0 ปี วันที่เริ่มประกัน : อุปกรณ์ที่พร้อม : อุปกรณ์ 49 ลิทรีพรี : 460118635 / 0
 วันที่เริ่มประกัน :

วันที่	สถานะติดตั้ง	คำอธิบายสถานที่ติดตั้ง	ที่เดินสินค้า	คำอธิบายที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	ชื่อสารวัด	ใบสั่ง	หมายเหตุ
01.05.2008	IKCA-F-FA04-TR0306	xx หม้อแรงจล ม.5 แห่งเสียน			ติดตั้ง			
13.11.2017	1030	คลังจัด กาดจวนบุรี	2001	บริษัท กท4 กจ	รื้อถอน	4944482435		
07.04.2018	1030	คลังจัด กาดจวนบุรี	2001	บริษัท กท4 กจ	เก็บ	4945238630	2000832073	
25.05.2018	1030	คลังจัด กาดจวนบุรี			ติดตั้ง			
11.02.2020	3371XF000005440	DCC บ.หนองปลวก ม.6 ต.แก่งเสี้ยน			รื้อถอน			
30.04.2025	1030	คลังจัด กาดจวนบุรี	1001	ม.มิเตอร์ฟกท. กจ	รื้อถอน	4979294391	4007692635	การตั้งฉลิมงานปกติ
31.05.2025	3371XF000004514	DCC หน้ำ-จจ.หนองปลวก ต.แก่งเสี้ยน	1001	ม.มิเตอร์ฟกท. กจ	ติดตั้ง	4979735956	4007739496	จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้
31.05.2025	1030	คลังจัด กาดจวนบุรี			เก็บ			
24.09.2025	1030	คลังจัด กาดจวนบุรี	1001	ม.มิเตอร์ฟกท. กจ	รื้อถอน	4981482062	2001548812	จ่ายไฟแรงสูงไม่ได้
24.09.2025	1030	คลังจัด กาดจวนบุรี			บันทึก			

ผู้ชี้ : C3KC IMSL01
 ไลน์ : PED-400
 โปรแกรม : ZPMR033

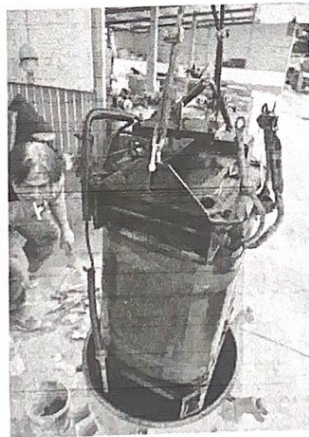
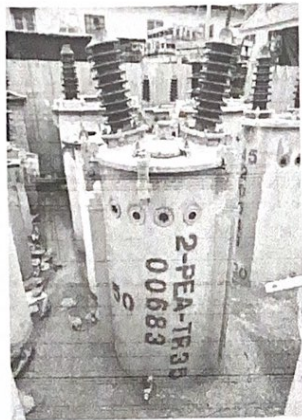
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 รายงานประวัติการใช้งานของหม้อแปลงรายตัว

วันที่ : 20.05.2026
 เวลา : 11.02.55
 หน้า : 1

เลขที่ผลิตภัณฑ์ : TR35-008836
 เลขที่สถานี : 351202490
 เลขที่สถานี : EKARAT
 โวลต์หม้อแปลงสูง (kVoll) :
 วันที่เริ่มรับประกัน : 0 ปี

วัสดุ : 1-05-000-0003 TR., 50 KVA, 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV.
 บริษัทผู้ผลิต : EKARAT
 ประสิทธิภาพผลิต : อุณหภูมิพก ก่อมี 49 สัมพันธ์ : 460120677 / 0
 วันสิ้นสุดประกัน :

วันที่	สถานที่ติดตั้ง	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง	ที่เก็บสินค้า	ชื่อช่างที่เก็บสินค้า	กิจกรรม	เอกสารวัด	ใบสั่ง	หมายเหตุ
31.10.2005	IKCA-F-FA09-TR0042	xx หน้าสามัคคี ร.ร. ราชินี ม. 6 ต.หนองบัว			ติดตั้ง			
05.10.2011	1030	คลังพัสดุ กาจจนบุรี			ติดตั้ง			
10.10.2011	IKCA-F-FA09-TR0057	xx บ้านจัดสรรบริเวณพื้นที่ ม. 3 ต.หนองบัว			ติดตั้ง			
27.04.2012	IKCA-F-FA09-TR0403	หม้อแปลงเข้ากองการตัดรั้ว(กองผสม)			ติดตั้ง			
02.07.2014	IKCA-F-FA10-TR0146	บ้านหนองสองเตมย.กม. 2-31ม. 4ต. แกลงเลี่ยน			ติดตั้ง			
14.05.2015	IKCA-F-FA04-TR0261	xx หมู่ไร่เจริญบ้านหนองปลอก			ติดตั้ง			
24.01.2023	3371XF000004514	DCC หน้า รร.หนองปลอก ต. แกลงเลี่ยน			ติดตั้ง			
31.05.2025	1030				รื้อถอน			
31.05.2025	1030	คลังพัสดุ กาจจนบุรี	1001	ผ.มิ.เตอร์พก. กจ.	รับคืน	4979735948	4007739496	การคืนหม้อแปลงปกติ
24.09.2025	3371XF000004514	DCC_หน้า รร.หนองปลอก ต. แกลงเลี่ยน	1001	ผ.มิ.เตอร์พก. กจ.	ติดตั้ง	49861481879	2001548812	การคืนหม้อแปลงปกติ
24.09.2025	1030	คลังพัสดุ กาจจนบุรี			เบิก			



แสดงอุปกรณ์ : รายละเอียด

ภาพรวมตลาด จุดวัด/ตัววัด

อุปกรณ์: 1000814176 หน่วยอุปกรณ์: M รหัส-อุปกรณ์ไฟฟ้า: MTA-อุปกรณ์ไฟฟ้า

คำสั่งขายอุปกรณ์: หน่วยแปลงในระบบจ่ายของของ กฟผ ESTO WTW0 มีคลัง: 31.12.9999

ปีผลิตจาก: 24.09.2025

ทั่วไป สถานะที่ตั้ง วงจร โครงสร้าง SerData ข้อมูลเพิ่มเติม 1 ข้อมูลเพิ่มเติม 2 ข้อมูลเพิ่มเติม 3

ทั่วไป

วัสดุ: 1-05-000-0003 TR, 50 KVA, 1 P 3 W, 22-0-46-0-23 KV.

เลขที่ผลิตเฉพาะ: TR35-000683

เลขที่ประจำตัว: S1930255

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	07	ผลิตภัณฑ์บล็อก	
โรงงาน	1030	คลังวัสดุ กาญจนบุรี	รหัสบริษัท: 9000
ที่เก็บสินค้า	1001	ผ.โมเดลรักษา. กจ.	
แบบวัสดุพิเศษ	R		
ผลิตภัณฑ์พิเศษ			
ลูกค้า			
ใบสั่งซื้อขาย			
ในสั่งซื้อขาย	/ 0		

ผู้ขาย: วันที่: 24.09.2025

งบต้นทุน WBS: Date L.GoodsMvt: 24.09.2025

