

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 18T152/0777

ชื่อห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง บริษัท เอบีบี จำกัด
ที่อยู่ 322 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0416

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง : ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 50 MVA แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 300 kV - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 300 MVA แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 300 kV	<ul style="list-style-type: none"> - อัตราส่วนแรงดันและ การตรวจสอบการกระจัดเฟส - ความต้านทานของขดลวด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและ กระแสไม่มีโหลด - อิมพีแดนซ์ลัดวงจรและ ความสูญเสียมีโหลด - Insulation resistance - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 2.1 : 2000-04 - IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 - IEEE Std C57.12.90-2010 - IEEE Std C57.12.90-2015 - IEC 60076-1 Edition 2.1 : 2000-04 - IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 - IEEE Std C57.12.90-2010 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 2.0 : 1993-04 - IEC 60076-2 Edition 3.0 : 2011-02 - IEEE Std C57.12.90-2010 - IEEE Std C57.12.90-2015

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 18T152/0777

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0416

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 2. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง : ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 300 MVA แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 300 kV	- อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของ หม้อแปลง 3 เฟส	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 2.1 : 2000-04 - IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 - IEEE Std C57.12.90-2010 - IEEE Std C57.12.90-2015

ออกให้ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม