

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง เล่ม ๕

ความสามารถทนต่อการลัดวงจร

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง เล่ม ๕
ความสามารถทนต่อการลัดวงจร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง เล่ม ๕ ความสามารถทนต่อการลัดวงจร พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง เล่ม ๕
ความสามารถทนต่อการลัดวงจร มาตรฐานเลขที่ มอก. 384 เล่ม 5 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง เล่ม 5 ความสามารถทนต่อการลัดวงจร POWER TRANSFORMERS – PART 5: ABILITY TO WITHSTAND SHORT CIRCUIT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 384 เล่ม 5-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14/3 หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง
ขอขยาย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุข้อกำหนดสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังที่คงสภาพอยู่ได้ โดยไม่ได้รับความเสียหายจากผลกระทบของกระแสเกินซึ่งเกิดจากการลัดวงจรภายนอก มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้อธิบายขั้นตอนการคำนวณที่ใช้แสดงความสามารถทางความร้อนของหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังซึ่งทนต่อกระแสเกิน และรวมถึงการทดสอบพิเศษและวิธีประเมินค่าทางทฤษฎีซึ่งใช้แสดงความสามารถทนต่อผลกระทบเชิงพลวัตที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนดนี้ใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังตามขยายที่กำหนดไว้ใน มอก. 384 เล่ม 1
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอขยาย เอกสารอ้างอิง ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความสามารถทนต่อการลัดวงจร การแสดงความสามารถทนต่อการลัดวงจร และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๔๒ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๘๐๐-๔
ICS	: ๒๙.๑๘๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th