

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๐๖ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

คู่เต้าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและจุดประสงค์ทั่วไปที่คล้ายกัน เล่ม ๒ (๑) คู่เต้าต่อจ็กรเย็บผ้า

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คู่เต้าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและจุดประสงค์ทั่วไปที่คล้ายกัน เล่ม ๒ (๑) คู่เต้าต่อจ็กรเย็บผ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 60320 เล่ม 2 (1) - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อนุชา นาคาศัย

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๐๖ (พ.ศ.๒๕๖๖)

- ชื่อมาตรฐาน : คู่เต้าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและจุดประสงค์ทั่วไปที่คล้ายกัน เล่ม 2(1) คู่เต้าต่อจักรเย็บผ้า
APPLIANCE COUPLERS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR GENERAL PURPOSES - PART 2-1: SEWING MACHINE COUPLERS
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 60320 เล่ม 2(1)-2566
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 80 อุปกรณ์ประกอบทางด้านไฟฟ้า
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ให้เป็นไปตามที่กำหนดใน IEC 60320-1 Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements ข้อ 1 โดยแทนข้อความดังนี้
- ใช้ได้กับคู่เต้าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีวัตถุประสงค์พิเศษสำหรับจักรเย็บผ้าในที่อยู่อาศัย คู่เต้าต่อจักรเย็บผ้าเหล่านี้ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับเท่านั้น และมีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 V และกระแสไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 2.5 A
- คู่เต้าต่อจักรเย็บผ้าสามารถมีส่วนสัมผัสตั้งแต่ 2 ส่วน ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับส่วนประกอบควบคุมหรือวงจรไฟฟ้าวรวมกลุ่ม (circuitry) ที่จำเป็นแก่จักรเย็บผ้าทำงานและอาจมีหรือไม่มีส่วนสัมผัสต่อกับดินก็ได้
- เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ข้อกำหนดทั่วไป หมายเหตุทั่วไป เกี่ยวกับการทดสอบ พิบัติมาตรฐาน การจำแนกประเภทคู่เต้าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องหมาย มิติและความเข้ากันได้ การป้องกันช็อกไฟฟ้า การจัดเตรียมสำหรับการต่อกับดิน ขั้วต่อและสิ่งต่อปลาย การสร้าง ความต้านทาน ความชื้น ความต้านทานฉนวนและความทนทานไฟฟ้า ค่าแรงจำเป็นแก่การเสียบและการถอนเต้ารับต่อ/เต้ารับเครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานของส่วนสัมผัส ความต้านทานต่อความร้อนของคู่เต้าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าในภาวะร้อนหรือภาวะร้อนมาก วิธีสามารถตัด การทำงานปกติ อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น สายอ่อนและการต่อวงจรของสายอ่อน ความแข็งแรงทางกล ความต้านทานต่อความร้อนและการเร่งอายุ หมุดเกลียว ส่วนนำพากระแสไฟฟ้า และสิ่งต่อวงจร ค่าระยะห่างในอากาศ ค่าระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนของแข็ง ความต้านทานของวัสดุฉนวนต่อความร้อน การลุกเป็นไฟ และการเกิดรอยทาง ความต้านทานต่อการเป็นสนิม ข้อกำหนดความเข้ากันได้แม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) ภาคผนวก
- จำนวนหน้า : ๒๔ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๔๙๒-๑

ICS : ๒๙.๑๒๐.๓๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>