

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เปลือกหุ้มเปล่าสำหรับชุดประกอบสวิตซ์เกียร์ และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ - คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เปลือกหุ้มเปล่าสำหรับชุดประกอบสวิตซ์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ - คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เปลือกหุ้มเปล่าสำหรับชุดประกอบสวิตซ์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ - คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เปลือกหุ้มเปล่าสำหรับชุดประกอบสวิตซ์เกียร์ และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ - คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 62208 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วัชบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

- ชื่อมาตรฐาน : เปลือกหุ้มเปล่าสำหรับชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ -
คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป
EMPTY ENCLOSURES FOR LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND
CONTROLGEAR ASSEMBLIES - GENERAL REQUIREMENTS
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 62208-2568
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14/2 เครื่องตัดวงจรไฟฟ้า สวิตช์เกียร์
เกียร์ควบคุม และชุดประกอบ
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ใช้กับเปลือกหุ้มเปล่าที่ทำโดยผู้ผลิตเปลือกหุ้ม ก่อนการประกอบ
ส่วนประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าโดยผู้ผลิตชุดประกอบ
- ระบุพินัยกรรมทั่วไป การจำแนกประเภท ลักษณะเฉพาะ และคุณลักษณะ
ที่ต้องการในการทดสอบของเปลือกหุ้มที่ใช้เป็นส่วนหนึ่งของชุดประกอบ
สวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้า (เช่น ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมในอนุกรม มอก. 1436 หรือ IEC 61439) ซึ่งแรงดันไฟฟ้า
ที่กำหนดไม่เกิน 1 000 V AC หรือ 1 500 V DC และเหมาะสำหรับ
การใช้งานทั่วไปทั้งในร่มและกลางแจ้ง
หมายเหตุ 1 อาจต้องมีคุณลักษณะที่ต้องการเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานเฉพาะ
หมายเหตุ 2 เปลือกหุ้มเปล่าตามมาตรฐานนี้เหมาะสำหรับการติดตั้ง
ส่วนประกอบทางไฟฟ้า
- ไม่ครอบคลุมเปลือกหุ้มที่อยู่ในขอบข่ายมาตรฐานผลิตภัณฑ์เฉพาะอื่น ๆ
(เช่น IEC 60670-24)
- การตรวจสอบคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานสำหรับ
ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายที่ผลิตโดยใช้เปลือกหุ้มเปล่านี เป็นความรับผิดชอบของ
ผู้ผลิตชุดประกอบ
หมายเหตุ 3 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้อาจใช้เป็นพื้นฐานสำหรับ
คณะกรรมการวิชาการด้านอื่นได้
- เนื้อหาประกอบด้วย : ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม การจำแนกประเภท ความเข้ากันได้
ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ข้อมูลเกี่ยวกับเปลือกหุ้มที่ต้องแสดง ภาวะในการทำงาน
การออกแบบและการสร้าง การทดสอบเฉพาะแบบ และภาคผนวก
- จำนวนหน้า : ๓๓ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๐๑๙-๙

ICS : ๒๙.๑๓๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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