



ใบอนุญาตที่ ท 6053-43/2432

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอฟ แอล แมชชีนเนอร์รี่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0743548000855

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : ชุดสายพ่วง

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : ชุดสายพ่วง มาตรฐานเลขที่ มอก. 2432-2555

ทำที่โรงงานชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอฟ แอล แมชชีนเนอร์รี่

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 149/241 หมู่ที่ 13 ตรอก/ซอย -

ถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง อ้อมน้อย อำเภอ/เขต กระทุ่มแบน

จังหวัด สมุทรสาคร ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-74(3)-1/60สก

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ - 4 ก.พ. 2564

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอฟ แอล แมชชีนเนอร์รี่

ใบอนุญาตที่ ..... ท 6053-43/2432

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	<p>ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 10 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 2200 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 0.75 mm<sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 5 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์ และ USB</p>
2	<p>ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 3500 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm<sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 5 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์ และ USB</p>
3	<p>ชุดสายพ่วงชนิด ล้อม้วนสาย เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าออกสุด) 3600 W กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าเข้าสุด) 2200 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm<sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 20 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์</p> <p style="text-align: center;">             (นางสมพร โรจน์ดำรงการ)            ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน            ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ            สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม            วันที่ - 4 ก.พ. 2564         </p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอฟ แอล แมชชีนเนอรี่

ใบอนุญาตที่ ..... ท 6053-43/2432

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 10 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 2200 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 2 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์
5	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 3500 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 3 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์
6	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 3500 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 3 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน ไม่มี อุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่มี
7	ชุดสายพ่วงชนิด ล้อม้วนสาย เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าออกสุด) 3600 W กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าเข้าสุด) 1950 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน RCBO อุปกรณ์เพิ่มเติม ไฟแสดงสถานะ
8	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 3600 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน ไม่มี อุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่มี
9	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 3680 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์

  
(นายสมชาย พันธญา)

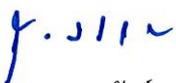
ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน  
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
วันที่ - 3 ส.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอฟ แอล แมชชีนเนอร์รี่

ใบอนุญาตที่ ท 6053-43/2432

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 10 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 2300 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.0 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์
11	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 3600 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน RCBO อุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่มี
12	ชุดสายพ่วงชนิด ล้อม้วนสาย เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 10 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าออกสุด) 2200 W กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าเข้าสุด) 1500 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.0 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์
13	ชุดสายพ่วงชนิด ล้อม้วนสาย เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าออกสุด) 3600 W กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าเข้าสุด) 1950 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบความร้อน อุปกรณ์เพิ่มเติม สวิตช์
14	ชุดสายพ่วงชนิด รางประกอบ เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน 3600 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 30 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน ไม่มี อุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่มี
15	ชุดสายพ่วงชนิด ล้อม้วนสาย เปลี่ยนสายไม่ได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 250 V กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าออกสุด) 3600 W กำลังไฟฟ้าที่ระบุไม่เกิน (กรณีดึงสายไฟฟ้าเข้าสุด) 2200 W ระดับชั้นการป้องกัน IP20 พื้นที่หน้าตัดระบุของตัวนำ 1.5 mm <sup>2</sup> ความยาวสายไฟฟ้าอ่อนสูงสุด 20 m อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน RCBO อุปกรณ์เพิ่มเติม ไฟแสดงสถานะ

  
(นายสมชาย พันธุ์ยา)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 3 ส.ค. 2564

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอฟ แอล แมชชีนเนอร์รี่

ใบอนุญาตที่ ท 6053-43/2432

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี   (นางสมพร โรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ - 4 ก.พ. 2564