



สาขาที่	2336-20
วันที่รับคำขอ	29ก.ย.53
รหัสที่	4
วันที่รับใบอนุญาต	15ต.ค.53

แบบ มอ. ๒

02-5290355-6

ใบอนุญาตที่ (2) 2712-5/2336

## ใบอนุญาต

### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท มหาจักรไฟฟ้าสากล จำกัด

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ  
มาตรฐานไฟฟ้าสำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน (ชั้น 0.5 ชั้น 1 และชั้น 2)

ตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ  
มาตรฐานไฟฟ้าสำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน (ชั้น 0.5 ชั้น 1 และชั้น 2) เลขที่ มอก. 2336-2552

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท มหาจักรไฟฟ้าสากล จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 101/6 เขตอุตสาหกรรม บริษัท นวนคร จำกัด

ตรอก/ซอย.....

ถนน..... พหลโยธิน กม. 46 หมู่ที่ 20 ตำบล/แขวง..... คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต..... คลองหลวง

จังหวัด..... ปทุมธานี ทะเบียนโรงงานเลขที่..... 3 - 69 - 2/23 ปท

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่คณะกรรมการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2553 พ.ศ.....

(นายชัยขง กฤตผลชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
ผู้รับใบอนุญาต 3101157253

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตที่.....(2) 2712-5/2336.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)	พนักงานเจ้าหน้าที่	หมายเหตุ
1	<p>มาตรฐานภายนอกอาคาร ประเภท I แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 15 A อุณหภูมิอ้างอิง 23 องศาเซลเซียส ค่าคงที่ของมาตร 1200 rev/kWh แบบรุ่น FA33M และ FA33</p>		
2	<p>มาตรฐานภายนอกอาคาร ประเภท I แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 15 A อุณหภูมิอ้างอิง 23 องศาเซลเซียส ค่าคงที่ของมาตร 1200 rev/kWh แบบรุ่น FA33M และ FA33</p>		
3	<p>มาตรฐานภายนอกอาคาร ประเภท I แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 15 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A อุณหภูมิอ้างอิง 23 องศาเซลเซียส ค่าคงที่ของมาตร 400 rev/kWh แบบรุ่น FA33M และ FA33</p>		
4	<p>มาตรฐานภายนอกอาคาร ประเภท I แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 15 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A อุณหภูมิอ้างอิง 23 องศาเซลเซียส ค่าคงที่ของมาตร 400 rev/kWh แบบรุ่น FA33M และ FA33</p>	<p>จิ</p>	
5	<p>มาตรฐานภายนอกอาคาร ประเภท I แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A อุณหภูมิอ้างอิง 23 องศาเซลเซียส ค่าคงที่ของมาตร 150 rev/kWh แบบรุ่น FA33M และ FA33</p>	<p>(นางรัชดา อิศระเสนารักษ์) ผู้อำนวยการสำนักบริหารมาตรฐาน 2</p>	
6	<p>มาตรฐานภายนอกอาคาร ประเภท I แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A อุณหภูมิอ้างอิง 23 องศาเซลเซียส ค่าคงที่ของมาตร 150 rev/kWh แบบรุ่น FA33M และ FA33</p>		