

คำขอที่ ๗๑๐๙-๒๑  
รับเมื่อ ๑๒ ก.พ. ๕๖  
ราชที่ ๔  
รับไปเมื่อ ๑๙ ๘.๑.๕๖  
๐๒-๖๑๗๕๕๐๐

แบบ มอ.๔



ใบอนุญาตที่ (๒) ท ๗๑๗๖-๔๐/๙๐๙

## ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้าแบบมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย  
และใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน

..... ตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต  
ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้าแบบมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย  
และใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน ..... มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๐๙-๒๕๔๘

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... ๕๔๐, ๕๔๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ..... ต.รอก/ซอย.....

ถนน..... สุขุมวิท ..... หมู่ที่ ๔ ตำบล/แขวง..... แพรรักษา ..... อำเภอ/เขต..... เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด..... สมุทรปราการ ..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... น. ๗๑ - ๑/๒๕๓๓ - ญนป.

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่คณะกรรมการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๕๖ พ.ศ.....

(นายอุทิศ ศรีหนองโคตร)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
ผู้รับใบอนุญาต 3101600223

คำเตือน  
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

**รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่.....(2) ท 7176-40/909.....**

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชั้น/และอื่นๆ)
1	RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 1 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน 1 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 10 A, 16 A, 20 A, 32 A, 40 A และ 50 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.01 A และ 0.03 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230/240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 6000 A และ 10000 A วัสดุสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 6000 A และ 7500 A ไม่มีการหน่วงเวลา การป้องกันอิทธิพลจากภายนอกแบบมีเปลือกหุ้ม วิธีการติดตั้งในแผงสวิตช์ หรือแผงจ่ายไฟ การต่อสายแบบใช้เสียบ กระแสไฟฟ้าทริปทันทีแบบ C การทำงานแบบขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP20
2	RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 1 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน 1 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A และ 45 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.01 A, 0.03 A, 0.1 A และ 0.3 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230/240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 6000 A และ 10000 A วัสดุสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 6000 A และ 7500 A ไม่มีการหน่วงเวลา การป้องกันอิทธิพลจากภายนอกแบบมีเปลือกหุ้ม วิธีการติดตั้งในแผงสวิตช์ หรือแผงจ่ายไฟ การต่อสายแบบสลักเกลียว กระแสไฟฟ้าทริปทันทีแบบ C การทำงานแบบขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP20
3	RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน 2 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 16 A, 20 A, 32 A, 40 A, 50 A และ 63 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.03 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230/240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 10000 A วัสดุสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 6000 A ไม่มีการหน่วงเวลา การป้องกันอิทธิพลจากภายนอกแบบมีเปลือกหุ้ม วิธีการติดตั้งในแผงสวิตช์ หรือแผงจ่ายไฟ การต่อสายแบบใช้เสียบ กระแสไฟฟ้าทริปทันทีแบบ C การทำงานแบบขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP20



(นายอาคม กุศลานนท์)

นักวิชาการมาตรฐาน ชำนาญการพิเศษ  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักบริหารมาตรฐาน 2  
พนักงานเจ้าหน้าที่