

ใบอนุญาตที่..... น 13403-36/909



ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด
ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท เอบีบี จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115533004130

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... 161/1 อาคารเอส จี ทาวเวอร์ ชั้นที่ 1-4

ตรอก/ซอย..... มหาดเล็กทลวง 3 ถนน..... ราชดำริ หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... ลุมพินี

อำเภอ/เขต..... ปทุมวัน จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือ แบบมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

และใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน..... มาตรฐานเลขที่ มอก..... 909-2548

ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

เครื่องหมายการค้า..... -

ผู้ส่งออก..... ABB SACE SPA

ประเทศ..... สาธารณรัฐอิตาลี

ทำที่ โรงงานชื่อ..... ABB SACE SPA

ที่ตั้ง โรงงาน..... LOC, SANTA PALOMBA-VIA ARDEATINA 2491-00040 POMEZIA (RM)

..... REPUBLIC OF ITALY

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่..... - ๕ ก.ค. 2561 พ.ศ.....

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท เอบีพี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่..... น 13403-36/909

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
2	<p>แจ้งเปลี่ยนแปลง.....ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....</p> <p>จาก.....บริษัท เอบีพี จำกัด.....</p> <p>เป็น.....บริษัท เอบีพี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....</p> <p style="text-align: right;">mmw (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 1.1 ส.ค. 2563.....</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอบีบี เพาเวอร์ กริดส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 13403-36/909

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
2	<p>ขอย้ายสำนักงานแห่งใหญ่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต</p> <p>จากเลขที่ 161/1 อาคารเอส จี ทาวเวอร์ ชั้นที่ 1-4 นิคมอุตสาหกรรม หมู่ที่</p> <p>ตรอก/ซอย มหาตมเล็กหลวง 3 ถนน ราชดำริ</p> <p>ตำบล/แขวง ลุมพินี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร</p> <p>ไปยังเลขที่ 161/1 อาคารเอส จี ทาวเวอร์ ชั้นที่ 2 และ 14 นิคมอุตสาหกรรม หมู่ที่</p> <p>ตรอก/ซอย มหาตมเล็กหลวง 3 ถนน ราชดำริ</p> <p>ตำบล/แขวง ลุมพินี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร</p> <p style="text-align: right;">นางน (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 11 ส.ค. 2563</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท เอบีบี จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... น 13403-36/909.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 2 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 6000 A</p> <p>วิสัยสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 500 A ไม่มีการหน่วงเวลา ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าหริบตันที่แบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p>
2	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 2 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 10000 A</p> <p>วิสัยสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 500 A ไม่มีการหน่วงเวลา ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าหริบตันที่แบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p>
3	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 3 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 3 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 5000 A</p> <p>วิสัยสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 500 A ไม่มีการหน่วงเวลา ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าหริบตันที่แบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p> <p style="text-align: right;">กมล- (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ๕ ก.ค. 2561.....</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอบีบี จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 13403-36/909

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
4	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 3 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 3 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 10000 A</p> <p>วิสัยสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 500 แอมแปร์ ไม่มีการหน่วงเวลา ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าหริบตันที่แบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p>
5	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 4 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 4 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 6000 A</p> <p>วิสัยสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 500 A ไม่มีการหน่วงเวลา ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าหริบตันที่แบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p>
6	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 4 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 4 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 10000 A</p> <p>วิสัยสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 500 A ไม่มีการหน่วงเวลา ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าหริบตันที่แบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p> <p style="text-align: right;">กมล- (นางกมลวรรณ จำเริญวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - ๕ ก.ค. 2561</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอบีบี จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 13403-36/909

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
7	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 1 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.010 0.030 และ 0.30 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 6000 A วิสัยสามารถการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด 500 A ไม่มีการหน่วงเวลา ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าทริปทันทีแบบ B C และ K การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p>
8	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 1 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 0.10 0.30 และ 0.50 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 4500 A ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้า ทริปทันทีแบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p>
9	<p>RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 1 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 40 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 0.10 0.30 และ 0.50 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 6000 A ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้า ทริปทันทีแบบ B C และ K การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40</p> <p style="text-align: right;">กมลวรรณ (นางกมลวรรณ นำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - ๕ ก.ค. 2561</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท เอบีบี จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... น 13403-36/909.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
10	RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 1 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 32 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.030 0.10 0.30 และ 0.50 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 10000 A ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้า ทริปทันทีแบบ B และ C การทำงานไม่ขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40
11	RCBO สำหรับติดตั้งยึดกับที่และการเดินสายไฟฟ้ายึดกับที่ แบบ 2 ขั้ว มีขั้วป้องกันกระแสเกิน 1 ขั้ว กระแสไฟฟ้าที่กำหนด 32 A กระแสเหลือที่ทำงานที่กำหนด 0.010 0.030 และ 0.10 A แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด 10000 A ติดตั้งในแผงสวิตช์ (panel board) หรือแผงจ่ายไฟ (distribution board) การต่อสายแบบหมุดเกลียว กระแสไฟฟ้าทริปทันทีแบบ B และ C การทำงานขึ้นกับแรงดันไฟฟ้า ระดับชั้นการป้องกัน IP 40 กมลพ (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - ๒ ก.ค. 2561