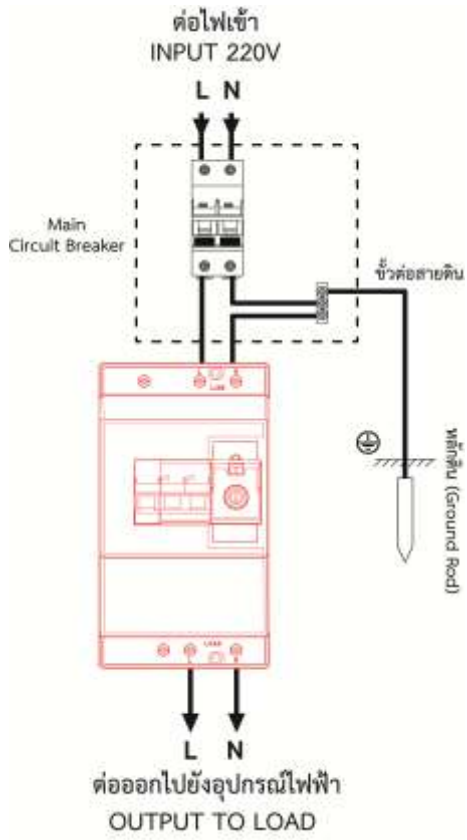


คู่มือการใช้งาน Pro-one

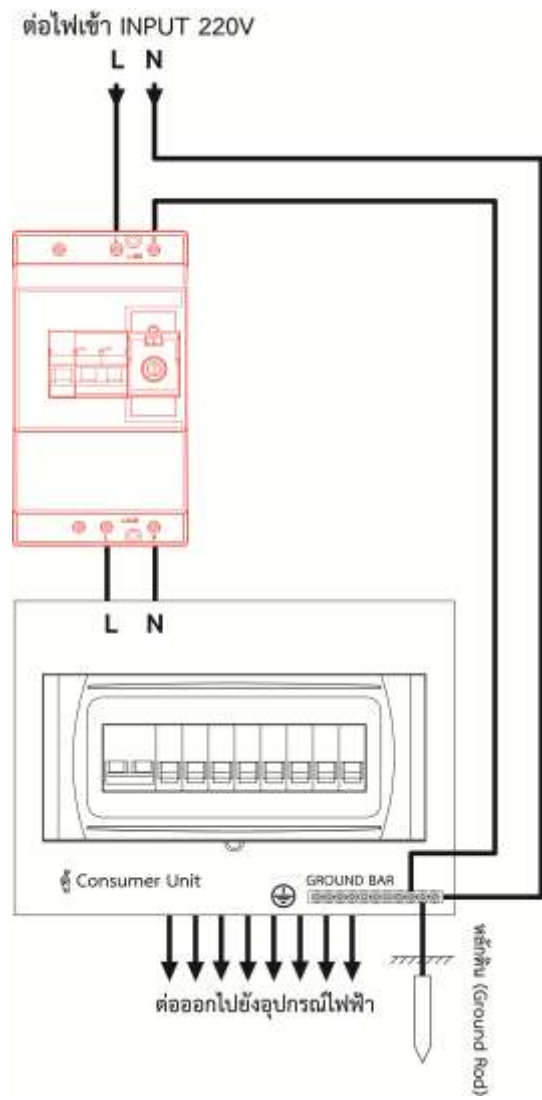
เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติ RCBO จาก No Ask ใช้สำหรับ ป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าเช่น ไฟฟ้าดูด, ไฟฟ้ารั่ว, ไฟฟ้าลัดวงจรและกระแสไฟฟ้าเกินขนาด (Over Load) เหมาะสำหรับใช้ในบ้านเรือนที่อยู่อาศัย อาคารสำนักงาน ห้องเช่า คอนโดมิเนียม ฯลฯ

การติดตั้ง

1. ควรเลือกสายไฟให้เหมาะสมกับขนาดพิกัดกระแสของ Pro one
2. ต่อสายไฟเข้าทางด้านบน (LINE) และต่อสายไฟออกไปใช้ทางด้านล่าง (LOAD) โดยตรวจสอบขั้วสายไฟ (L) และสายนิวทรัล (N) ให้ถูกต้อง (สายไฟคือเส้นที่ใช้ไขควงวัดไฟและแล้วมีไฟติด ส่วนสายนิวทรัลและแล้วไฟไม่ติด)
3. การต่อสายไฟควรทำความสะอาดทองแดงของสายไฟและขันยึดสายให้แน่นหากขันไม่แน่น กระแสไฟฟ้าไหลไม่สะดวกจะส่งผลให้เกิดความร้อนลุกลามจนเกิดการไหม้ได้

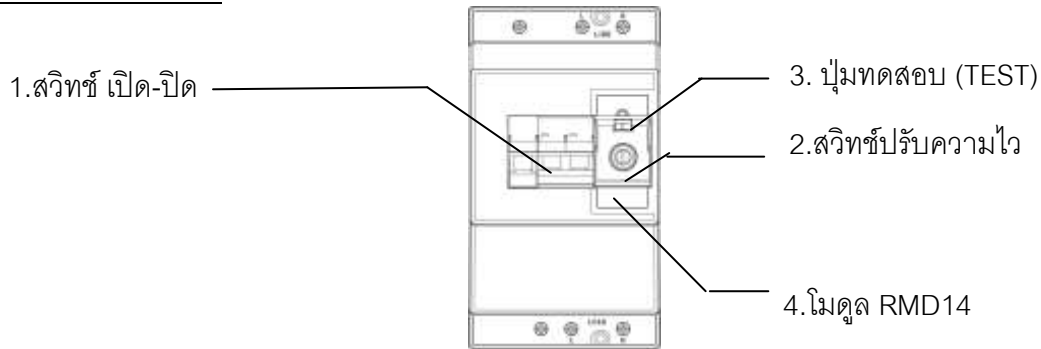


การติดตั้งร่วมกับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์



การติดตั้งร่วมกับตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า

อุปกรณ์และข้อบ่งชี้



การใช้งาน

1. หลังจากติดตั้ง Pro one เรียบร้อยแล้วให้ท่านหมุนสวิตช์ปรับความไว (2) ตั้งไว้ที่ 6mA จากนั้นผลักก้านโยกสวิตช์เปิด-ปิด (1) ขึ้นที่ตำแหน่ง “ON” แล้วกดปุ่ม TEST (3) Pro one ต้องตัดวงจรทันที

2. ในขณะที่ใช้งานเมื่อมีเหตุเกิด ไฟฟ้ารั่วขึ้น Pro one ตัดวงจรทันที และภายหลังจากทำการแก้ไขข้อบกพร่องเรียบร้อยแล้ว ให้โยกสวิตช์ (1) ขึ้น “ON Pro one ก็พร้อมจะทำงานต่อไป ถ้า Pro one ยังตัดวงจรอยู่ให้ลองหมุนสวิตช์ปรับความไว (2) ให้สูงขึ้นเป็น 10 หรือ 30mA ถ้ายังตัดอยู่แสดงว่ามีไฟฟ้ารั่วมากกว่า 30mA ท่านสามารถขอใช้ไฟชั่วคราวโดยติดต่อโมดูล RMD14 (4) ออกแล้วรีบติดต่อช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญมาตรฐานตรวจสอบ โดยด่วน หรือติดต่อขอคำแนะนำจากศูนย์บริการ

3. ควรทดสอบการทำงานของ Pro one เป็นประจำทุกเดือน โดยการกดปุ่ม TEST(3) โดยปกติต้องตัดวงจรทุกครั้ง หากพบว่าไม่ตัดวงจร ให้ติดต่อช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญมาตรฐานตรวจสอบ โดยด่วน หรือติดต่อขอคำแนะนำจากศูนย์บริการ

4. กรณีที่มีการใช้กระแสไฟฟ้าเกินพิกัด สังเกตจากเซอร์กิตเบรกเกอร์จะมีอุณหภูมิสูงกว่าปกติ และจะตัดวงจรในเวลาต่อมา ซึ่งระยะเวลาในการตัดวงจรเป็นไปตามมาตรฐาน IEC60898

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ (SPECIFICATION)

จำนวนขั้ว	2 ขั้ว			
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Un)	220 Vac			
ความถี่ที่กำหนด	50 Hz			
ขนาดกระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In)	16 A	32 A	50A	63A
ความทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่กำหนด (Icn)	10000 A			
กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (I Δ n)	6,10,30 mA			
กระแสเหลือไม่ทำงานที่กำหนด (I Δ no)	0.5 I Δ n			
เวลาในการตัดวงจรกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว	≤ 0.04 sec			
วิสัยสามารถในการต่อและการตัดกระแสเหลือที่กำหนด (I Δ m)	500 A		630A	
แบบกระแสไฟฟ้าเกินทริปทันที	C Type			
แบบการทำงานเมื่อมีองค์ประกอบไฟฟ้ากระแสตรง	AC			
ระดับขั้นการป้องกัน	IP30			
อุณหภูมิใช้งาน	10-40 °c			
น้ำหนัก	1.5 kg			

ขนาดมิติ (cm)



พ.บ. ๑๐๑-๒๕๔๘