

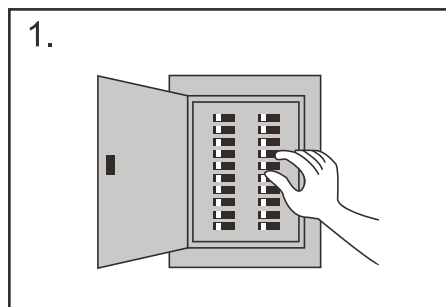
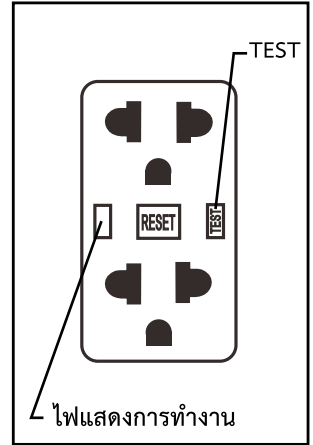
คู่มือการติดตั้งผลิตภัณฑ์

ตัวรับแบบมีวงจรตัดกระแสไฟฟ้ารั่ว รุ่น WD932

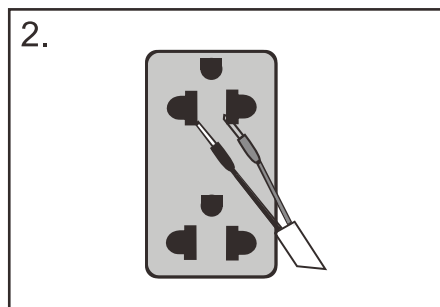
คุณสมบัติ

Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)

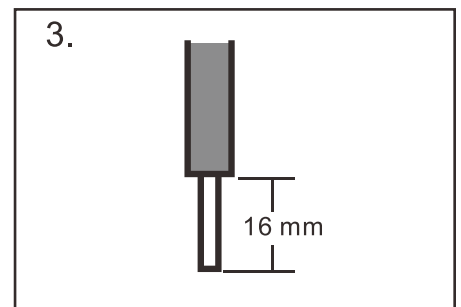
- เป็นอุปกรณ์สำหรับป้องกันไฟฟ้าดูด/รั่ว เพื่อติดตั้งในระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันอันตรายแก่ชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุทางไฟฟ้าและความผิดปกติของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าทันทีที่ตรวจพบการเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินหรือเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วในระบบ
- แนะนำให้ติดตั้งในบริเวณที่มีความเสี่ยงเช่น แทนตัวรับทั่วไประบบในบ้าน, คอนโด, โรงแรม, โรงรถหรือบริเวณที่ต้องการเพิ่มความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าเป็นพิเศษ (ไม่ควรติดตั้งในบริเวณที่สัมผัสน้ำโดยตรง)
- มีไฟแสดงการทำงาน
- GFCI ไม่สามารถป้องกันเหตุที่เกิดจากการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน/ช็อต



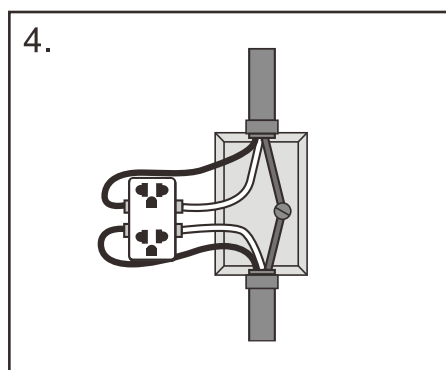
1. ปิดวงจรไฟฟ้าโดย OFF เบรกเกอร์ในบริเวณจุดที่จะทำการติดตั้ง



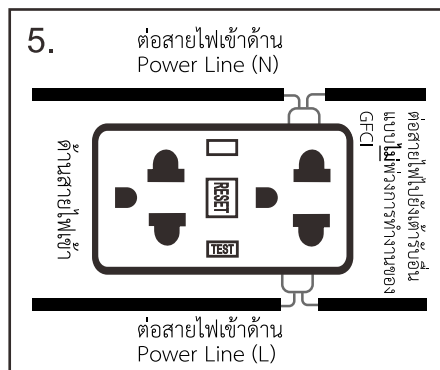
2. ตรวจสอบก่อนว่าไม่มีการจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าในจุดที่จะทำการติดตั้ง



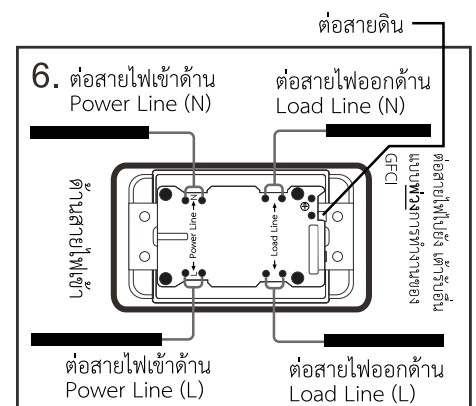
3. ปลอกสายไฟที่มีความยาว 3/4"



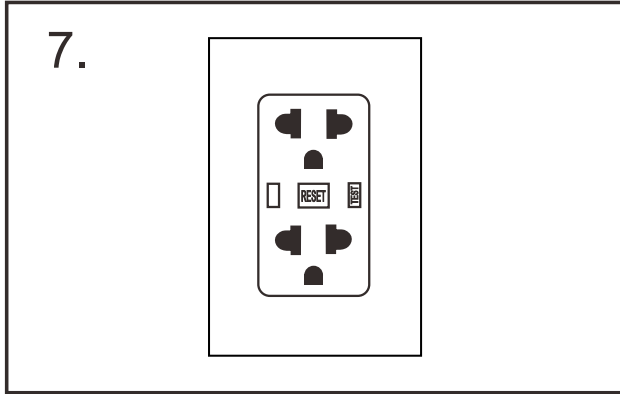
4. กรณีติดตั้งตัวรับเดิมอยู่ก่อนแล้วให้ถอดตัวรับเดิมออก



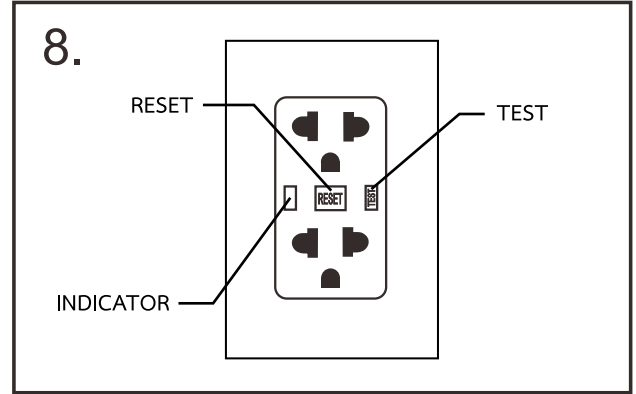
1. ติดตั้งสายไฟ L และ N เข้ากับจุดต่อสายเข้า "Power Line" ของตัวรับ โดยตรวจสอบข้อให้ถูกต้อง
2. ต่อสายดินเข้ากับจุดต่อสายดินของตัวรับ สังเกตจากสัญลักษณ์
3. หากท่านต้องการฟังก์ชันการทำงานของ GFCI เพื่อเพิ่มการป้องกันไฟฟ้ารั่วให้กับตัวรับอื่นชนิดธรรมดาให้ต่อสายจากจุดต่อสายออก "Load Line" ไปยังตัวรับอื่นๆ (ควรติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์เพื่อควบคุม GFCI)



ตัวรับแบบมีวงจรตัดกระแสไฟฟ้ารั่ว รุ่น WD932



ยึดตัวรับเข้ากับบล็อกฝังหรือบล็อกลอยพลาสติกและปิดหน้ากากให้เรียบร้อย (กรณีที่ยึดบล็อกฝังหรือลอยมีขนาดตั้งให้รองรับด้วยแผ่นรองพลาสติก GFCI ก่อน)



1. จ่ายไฟเข้าโดย On เบรกเกอร์ที่ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า และตรวจสอบการทำงานของ GFCI โดยกดปุ่ม RESET สังเกตไฟ Indicator จะสว่างขึ้น
2. กดปุ่ม TEST เพื่อจำลองการเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว GFCI จะต้องตัด การจ่ายไฟฟ้าสังเกตไฟ Indicator จะดับ หลังจากนั้นให้กดปุ่ม RESET อีกครั้ง GFCI ก็พร้อมจะทำงานต่อไป

ข้อมูลจำเพาะ

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (UN) : 230VAC

ขนาดกระแสไฟฟ้าที่กำหนด (In) : 16A

กำลังไฟฟ้า (Pn) : 3500 W

ความถี่ที่กำหนด (Fn) : 50Hz/60Hz

กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (IΔn) 10mA

เวลาในการตัดวงจรกรณีที่กระแสไฟฟ้ารั่ว ≤ 0.03 วินาที

ควรกดปุ่ม TEST เพื่อทดสอบ GFCI ในกรณีดังต่อไปนี้

- เมื่อติดตั้งเสร็จ ควรทดสอบว่ามีการต่อสายไฟถูกต้องหรือไม่
- ควรกดปุ่ม TEST เพื่อทดสอบว่าเครื่องทำงานได้ถูกต้องอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งหรือหลังจากกระแสไฟฟ้าดับหรือหยุดจ่ายไฟ

คำเตือน

- เพื่อความปลอดภัย ให้ตัดกระแสไฟฟ้าในบริเวณที่ต้องการติดตั้งก่อนทำการติดตั้ง
- ใช้สายไฟที่ทำจากทองแดงเท่านั้น ห้ามใช้สายไฟที่ทำจากอลูมิเนียม
- ห้ามใช้งาน / เสียบอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์เข้ากับ GFCI
- เหมาะสำหรับใช้งานในอาคารเท่านั้น



ผลิตโดย บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

Tel. 02-742-7060, 086-318-7147 Fax. 02-741-4131 www.safe-t-cut.com

สายด่วน (24 ชม.) 082-818-1188 RV.00