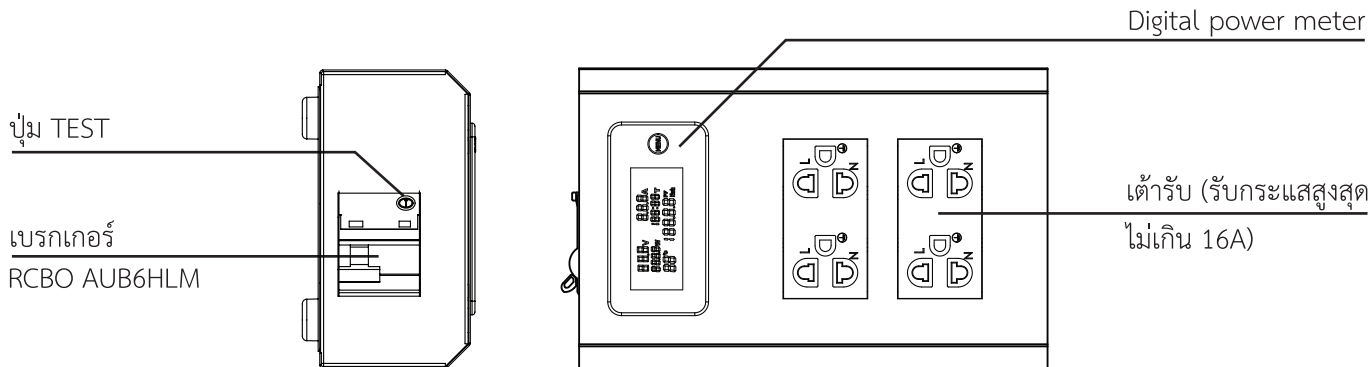


คู่มือการใช้งาน Smart Plug รุ่น AUB6M

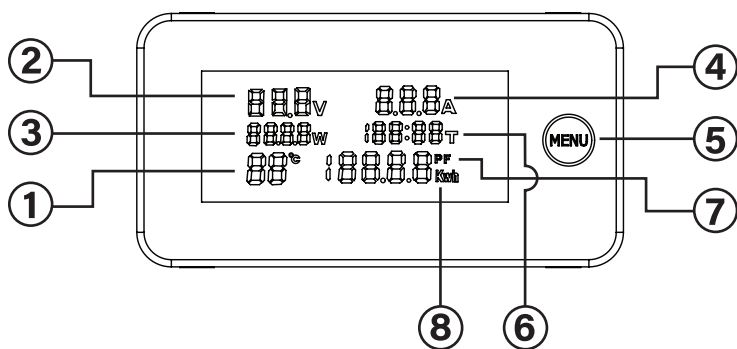
Smart Plug คือ ชุดตัวรับคุณภาพสูงที่มีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุทางไฟฟ้า ป้องกันไฟฟ้ารั่ว/ไฟฟ้าดูด ป้องกันการลัดวงจร ป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน และมีมอเตอร์วัดค่าพลังงาน ใช้สำหรับต่อพ่วงตัวรับในบ้านของท่านขยายเพิ่มตัวรับให้ใช้เสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าได้หลายเครื่องตามความต้องการ



การใช้งาน

1. เสียบสายไฟ Smart Plug เข้ากับตัวรับในอาคาร
2. เมื่อเปิดสวิตช์เบรกเกอร์ ไฟหน้าจอ Digital power meter จะแสดงผล อุณหภูมิ แรงดันไฟฟ้า เวลาการทำงาน พลังงานไฟฟ้า
3. ท่านสามารถทดสอบการทำงานของระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วโดยการกดปุ่ม Test Breaker AUB6HLM ต้องตัดวงจร
4. ท่านสามารถดูค่าต่างๆ ทางหน้าจอ Digital power meter ค่าต่างๆ ที่แสดงผล
5. ตรวจสอบกำลังวัตต์ของเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนใช้งาน โดยดูจาก ดิจิตอลเพาเวอร์มิเตอร์ (Digital power meter)
6. (กำลังงานไฟฟ้าโดยรวมสูงสุดไม่เกิน 3600W)

หมายเหตุ : แนะนำให้กดปุ่ม Test ทุกครั้งก่อนเริ่มใช้งาน Smart Plug



1. อุณหภูมิ (Temperature)
2. แรงดันไฟฟ้า (Voltage)
3. กำลังไฟฟ้า (Power)
4. กระแสไฟฟ้า (Current)
5. เมนู (MENU)
6. จับเวลาการทำงาน (Timing)
7. เพาเวอร์แฟคเตอร์ (Power factor)
8. ค่าพลังงานไฟฟ้า (Electrical energy)

Charger มือถือ	พัดลม	TV	Computer	ตู้เย็น	ไดร์เป่าผม	หม้อต้มไฟฟ้า	เตารีด	หม้อหุงข้าว	เครื่องดูดฝุ่น	เตาไมโครเวฟ	เครื่องซักผ้า
5 ถึง 15W	45 ถึง 75W	45 ถึง 95W	50 ถึง 150W	85 ถึง 350W	300 ถึง 1800W	750 ถึง 1500W	400 ถึง 1600W	500 ถึง 1000W	600 ถึง 2000W	800 ถึง 1000W	1000 ถึง 2100W

การใช้งาน ดิจิตอลเพาเวอร์มิเตอร์ (Digital power meter)

1. กดปุ่มเมนูบนแผงควบคุมเพื่อดูค่าพลังงานไฟฟ้าสะสม และ ค่า Power factor
2. วิธีการรีเซ็ตเวลาการทำงาน กดปุ่มเมนูค้างไว้ 5 วินาที ตัวเลขในพื้นที่เวลาจะกะพริบ ให้ดับเบิลคลิกปุ่มเพื่อรีเซ็ต กดปุ่มค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อบันทึกการตั้งค่า
3. วิธีการรีเซ็ตพลังงานไฟฟ้า กดปุ่มเมนูค้างไว้ 5 วินาที ตัวเลขในพื้นที่เวลาการทำงานจะกะพริบ จากนั้นคลิกปุ่มเพื่อเลือก รีเซ็ตพลังงาน เมื่อตัวเลขพลังงานไฟฟ้า จะกะพริบ ให้ดับเบิลคลิกปุ่มเพื่อรีเซ็ต กดปุ่มค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อบันทึกการตั้งค่า

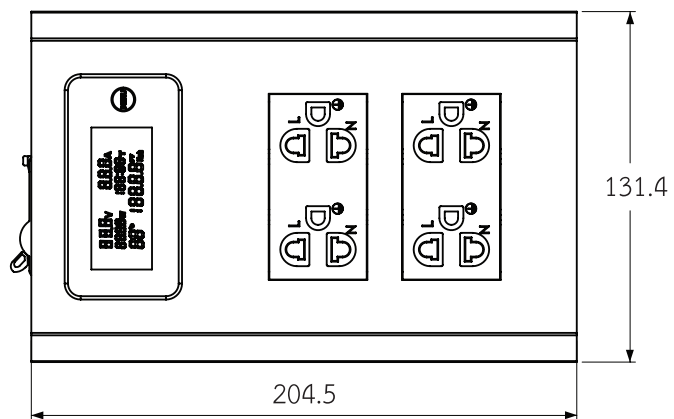
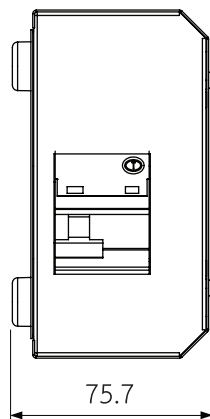
คุณสมบัติ

1. ได้รับมาตรฐาน มอก.166 สามารถรองรับกระแสได้สูงถึง 16A ต่อเต้า จำนวน 4 ชุด
2. ตัดวงจรทันทีในเวลา 0.05 วินาที เมื่อเกิดไฟฟ้ารั่ว (Leakage Current Protection), ไฟฟ้าดูด (ไฟฟ้ารั่วผ่านคน) มีปุ่ม TEST สำหรับตรวจสอบการทำงานของวงจรตรวจจับไฟฟ้ารั่วและเมื่อกดปุ่ม TEST เบรกเกอร์จะทริป
3. ตัดวงจรทันทีเมื่อเกิดการลัดวงจร
4. ตัดวงจรทันทีเมื่อเกิดการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน
5. มีมอเตอร์วัดค่าพลังงาน และ วัดค่าทางไฟฟ้า
6. ตัวถังทำจากเหล็กคุณภาพดี พ่นสี Epoxy Powder ทนทานต่อการเกิดรอยขีดข่วนได้เป็นอย่างดี
7. ชุดสายปลั๊กเสียบใช้สายขนาดใหญ่เบอร์ 1.5 Sq.mm. มาตรฐาน มอก.166 และ มอก.11

Specification

Model	RES4M
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (Rated Voltage) (Un)	250Vac
ความถี่ที่กำหนด (Frequency)	50Hz
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด (Rated Current) (In)	16A
จำนวนเต้ารับ Outlet + Ground	4 (16A ต่อ 1 ตัว)
ป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน (Over Current Protection)	$\geq 16A$
ป้องกันการลัดวงจร (Short Circuit Protection)	$> 10 In$
กระแสเหลือทำงานที่กำหนด (Leakage Current Protection)	30mA
คุณลักษณะเฉพาะของการทำงานในกรณีกระแสเหลือ (Behavior in Presence Of D.C. Components)	Type AC
เวลาในการตัดวงจรกระแสไฟฟ้ารั่ว (Leakage Current Tripping Time)	$< 0.05sec$
ขนาดและความยาวสายไฟ (Extension Cable)	VCT 1.5 Sq.mm. x 3 m
Digital power meter	KWS-AC300
Voltage	AC50-300V
Current	0-100A
Power	0-30kW
Capacity	0.01-19999 kWh
Timing	0-200H
Temperature	-9°C – 99°C
น้ำหนัก (Weight) (kg.)	1.7

Dimension (mm)



เซฟ-ที-คัท สมาร์ท®
ตัดก่อนตาย เตือนก่อนนายवाद

ผลิตโดย บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด

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

สายด่วน (24 ชม.) 082-818-1188 RV.00