



# มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ **SX1** รุ่น **C-Loop**

สแตนด์อโลน และ เอเอ็มอาร์ 1 เฟส ขนาด 5(45)A ถึง 5(100)A

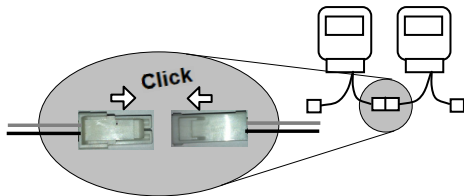
สำหรับติดตั้งในตัว

**ใหม่!** นวัตกรรมที่พลิกมิเตอร์ดิจิทัลให้กลายเป็นเรื่องง่าย

- ไม่ต้องเลือกที่ยังยาก รุ่นเดียวใช้งานได้ทั้ง สแตนด์อโลน และ เอเอ็มอาร์ ติดตั้งเฉพาะมิเตอร์แล้วเดินจดหน่วยไปก่อน หลังจากนั้นค่อยอัปเกรดเป็นระบบอัตโนมัติด้วย ชุดอุปกรณ์เสริม (AMR Upgrade Kit) ที่ติดตั้งเพิ่มทีหลังได้ง่ายๆ



- สายสื่อสารเอเอ็มอาร์แบบ C-Loop ต่อระบบง่าย ไม่ผิดพลาด ไม่สลับขั้ว



- ตรวจสอบการใช้ไฟของแต่ละห้องได้ทันที ด้วยการแสดงค่าแอมแปร์ (A) บนหน้าจอมิเตอร์



**มั่นใจ** ด้วยคุณภาพแบบญี่ปุ่น และการรับรองจริง 100%

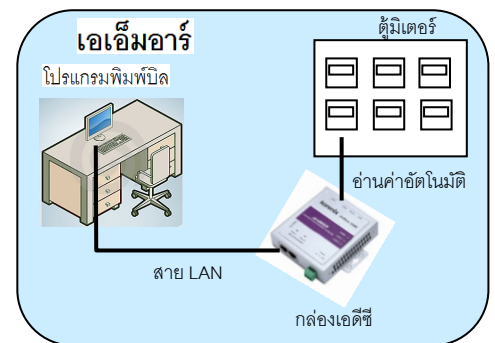
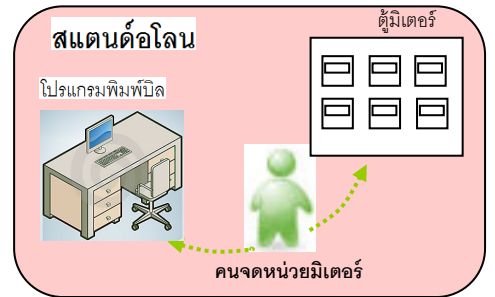
- ผลิตอย่างพิถีพิถัน และควบคุมคุณภาพจากประเทศญี่ปุ่น
- ผ่านการสอบเทียบจริง 100% ทุกเครื่องจึงมี ID code ให้ตรวจสอบย้อนกลับได้
- มั่นใจและเชื่อถือได้ เพราะเป็นมิเตอร์แบบเดียวกับที่การไฟฟ้า
- ผ่านการทดสอบทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) จึงหมดปัญหาว่าไม่เที่ยงตรง จากคลื่นรบกวนต่างๆ
- ได้รับการรับรอง ทั้งความเที่ยงตรงและความปลอดภัย มีจุดต่อสายดิน ตาม มอก.ฉบับใหม่

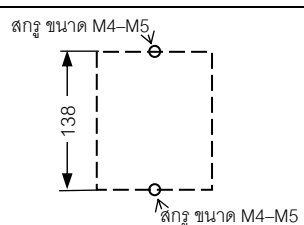
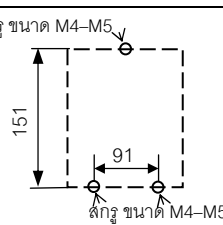
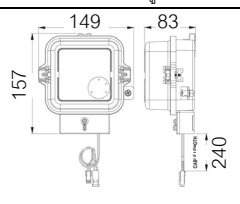
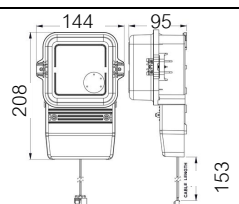
**เหนือกว่า** ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะสำหรับมิเตอร์

- ความเที่ยงตรงสูงกว่ามิเตอร์ทั่วไป ด้วยชิปประมวลผลการวัด 32 บิต
- ไม่ต้องกังวลว่ามิเตอร์จะวิ่งกลับทาง เพราะมีระบบป้องกัน ตัวเลขไม่ถอยหลังแน่นอน
- ค่าหน่วยไม่หายเมื่อไฟดับ เพราะมีหน่วยความจำถาวร (Non-volatile) ที่ไม่ใช้แบตเตอรี่



มอก.2543-2555



รหัสรุ่น Model Code	SX1-A35N	SX2-A35E
มาตรฐาน Standard	มอก. 2543-2555	
การแสดงผล Display	LCD	
ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย) Energy (kWh)	5 หลักจำนวนเต็ม + 1 ทศนิยม	
ค่าแสดงบนหน้าจอ Item Display	kWh, Amp	
พอร์ตสื่อสาร Communication port	C-Loop (สำหรับเชื่อมต่อ AMR)	
<b>OPERATING CONDITION</b>		
ระบบไฟ Power System	1 เฟส 220-230 โวลต์	
ช่วงแรงดันใช้งาน Operating Voltage	165 - 264 โวลต์	
กระแสพิิกัด Rated Current	5(45)A	5(100)A
ความถี่อ้างอิง Reference Frequency	50 Hz	
ช่วงอุณหภูมิ / ความชื้น Temperature / Humidity	0-55 °C / 0-95 %RH	
<b>ELECTRICAL CHARACTERISTICS</b>		
ความแม่นยำการวัด Accuracy	Class 1	
ค่าการกระพริบตัวอินดิเคเตอร์ LCD Pulse	3000 ครั้ง/หน่วย (3000 imp/kWh)	1500 ครั้ง/หน่วย (1500 imp/kWh)
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า Power Burden	น้อยกว่า 2 W / 10 VA	
ค่ากระแสเริ่มต้นทำงาน Starting Current	20 mA	
การทนต่อกระแสเกิน Over Current	54A (ต่อเนื่อง 30 นาที)	120A (ต่อเนื่อง 30 นาที)
การทนต่อแรงดันอิมพัลส์ Impulse Voltage	6 kV	
<b>MECHANICAL CONSTRUCTION</b>		
วัสดุตัวถัง Base	วัสดุทนบ้องกันประเภท 1 (มีขั้วต่อลงดิน)	วัสดุทนบ้องกันประเภท 2 (ไม่ต้องมีขั้วต่อลงดิน)
ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น Enclosure Protection	IP 51 Indoor use (ติดตั้งในตู้เท่านั้น)	
ขนาดรูของขั้วต่อสายไฟ Terminal bore diameter	5.5 mm.	9.2 mm.
ขนาดของสายไฟ Applicable Conductors	10-16 mm <sup>2</sup>	25-50 mm <sup>2</sup>
จุดยึด Fix points	2 จุด	3 จุด
ตำแหน่งเจาะรู (มม.) Drilling points (mm.)		
ขนาดและมิติ (มม.) Dimensions (mm.)		
น้ำหนัก Weight	0.50 kg.	0.64 kg.

บริษัท มิตรพิบัติ อิเล็กทรอนิกส์ ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมบางชัน เลขที่ 111 ซอยเสรีไทย 54 แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว กรุงเทพฯ 10230

ชมผลิตภัณฑ์มิเตอร์รุ่นอื่นๆ ได้ที่ [www.meath-co.com/meter](http://www.meath-co.com/meter)