

มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ SX series รุ่น Standard

ชนิดสแตนดาร์ดโวล 1 เฟส ขนาด 5(45)A ถึง 5(100)A

อ่านหน่วยแบบดิจิตอล ไม่ยุ่งยาก ไม่ต้องต่อระบบคอมพิวเตอร์

ความเที่ยงตรงสูงถึง Class 1
วัดได้หลายค่า บนหน้าจอเดียว

kWh

00 1234.

ค่าหน่วยการใช้ไฟฟ้า
แบบตัวเลขดิจิตอล อ่านง่าย

Volt

U 220.

ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)
ทำให้รู้ระดับไฟเกิน ไฟตก

Amp

A 15.0.

ค่าการใช้โหลด (A)
ตรวจสอบการใช้ไฟ ณ ขณะนั้นได้ทันที

kW

P 03.30.

ค่ากำลังไฟฟ้า (P)
วัดการกินไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าได้

หน้าจอแสดงค่าอัตโนมัติสลับกันไป



มั่นใจด้วยคุณภาพแบบญี่ปุ่น
และการรับรองจริง **100%**

- * ผลิตอย่างพิถีพิถัน และควบคุมคุณภาพจากประเทศญี่ปุ่น
- * ผ่านการสอบเทียบ 100% ทุกเครื่อง จึงมี ID code ให้ตรวจสอบย้อนกลับได้
- * มั่นใจและเชื่อถือได้ เพราะเป็นมิเตอร์แบบเดียวกับการไฟฟ้า
- * ผ่านการทดสอบระดับนานาชาติ จากประเทศนิวซีแลนด์
- * ได้รับการรับรอง ทั้งความเที่ยงตรงและความปลอดภัย



ตาม มอก. ฉบับใหม่



มอก.2343-2555

เหนือกว่าด้วยเทคโนโลยีดิจิตอล
และความทนทานนับ **10 ปี**

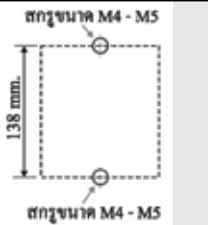
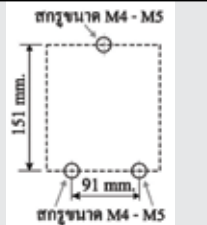
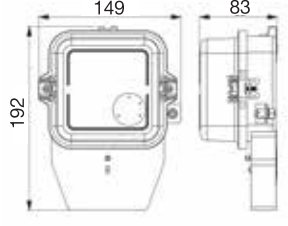
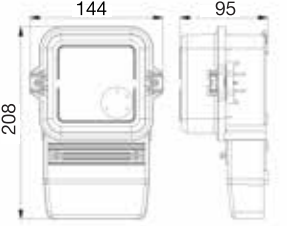
- * ความเที่ยงตรงสูงกว่ามิเตอร์ทั่วไป ด้วยซีปประมวลผลการวัด 32 บิต
- * ไม่ต้องกังวลว่ามีเตอร์จะวิ่งกลับทาง เพราะมีระบบป้องกันตัวเลขไม่ถอยหลังแน่นอน
- * ค่าหน่วยไม่หายเมื่อไฟดับ เพราะมีหน่วยความจำถาวร (Non-volatile) ที่ไม่ใช้แบตเตอรี่
- * กนต่อแรงดันไฟกระชาก ไฟตก ไฟเกิน และการรบกวนจากสนามแม่เหล็ก
- * มีโครงสร้างทนทาน ป้องกันน้ำ ฝุ่น จึงเหมาะทั้งการติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร



TYPE / แบบ SX1 และ SX2

ข้อมูลเทคนิค

มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิดสแตนด์อโลน 1 เฟส

รหัสรุ่น Model Code	SX1-A30E	SX2-A30E
มาตรฐาน Standard	มอก. 2543-2555, IEC 62052-11, IEC 62053-21	
การแสดงผล Display	ตัวเลขดิจิทัล (LCD)	
ค่าพลังงานไฟฟ้า (หน่วย) Energy (kWh)	5 หลักจำนวนเต็ม + 1 หลักทศนิยม	
ค่าแสดงบนหน้าจอ Item Display	ค่าพลังงานทั้งหมด (kWh), ค่าแรงดันไฟฟ้า (V), ค่ากระแสไฟฟ้า (A), ค่ากำลังไฟฟ้า (kW)	
พอร์ตสื่อสาร Communication port	ไม่มี	
OPERATING CONDITION		
ระบบไฟ Power System	1 เฟส 220-230 โวลต์	
ช่วงแรงดันใช้งาน Operating Voltage	176 - 264 โวลต์	
กระแสฟัด Rated Current	5(45)A	5(100)A
ความถี่อ้างอิง Reference Frequency	50 Hz	
ช่วงอุณหภูมิ / ความชื้น Temperature / Humidity	0-70 °C / 0-98 %RH	
ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
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	
MECHANICAL CONSTRUCTION		
วัสดุตัวถัง Base	วัสดุคุณภาพป้องกันประเภท 1 (มีขั้วต่อลงดิน)	วัสดุคุณภาพป้องกันประเภท 2 (ไม่ต้องมีขั้วต่อลงดิน)
ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น Enclosure Protection	IP 54 Weather proof (สามารถติดตั้งกลางแจ้งกลางแจ้ง)	
ขนาดรูของขั้วต่อสายไฟ Terminal bore diameter	5.5 mm.	9.2 mm.
ขนาดของสายไฟ Applicable Conductors	10-16 mm ²	25-50 mm ²
จุดยึด Fix points	2 จุด	3 จุด
ตำแหน่งเจาะรู (มม.) Drilling points (mm.)		
ขนาดและมิติ (มม.) Dimensions (mm.)		
น้ำหนัก Weight	0.55 kg.	0.64 kg.

บริษัท มิตรบุษิ อีเล็คทริค ออโตเมชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมบางชัน เลขที่ 111 ซอยเสรีไทย54 แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว กรุงเทพฯ 10230

ชมผลิตภัณฑ์มิเตอร์รุ่นอื่นๆได้ที่ www.meath-co.com/meter



Specification subject to change without notice

MEATH-E-1014-L