

มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ SX series รุ่น Standard

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

อ่านหน่วยแบบดิจิตอล ไม่ยุ่งยาก ไม่ต้องต่อระบบคอมพิวเตอร์

ความเที่ยงตรงสูงถึง **Class 1**
วัดได้หลายค่า บนหน้าจอเดียว



00 1234.

ค่าหน่วยการใช้ไฟฟ้า
แบบตัวเลขดิจิตอล อ่านง่าย



V 220.

ค่าแรงดันไฟฟ้า (V)
ทำให้รู้ระดับไฟเกิน ไฟตก



A 15.0.

ค่าการใช้โหลด (A)
ตรวจสอบการใช้ไฟ ณ ขณะนั้นได้ทันที



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. 2543-2555
MITSUBISHI ELECTRIC
AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.

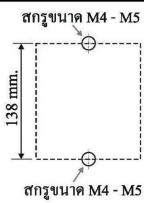
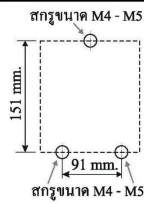
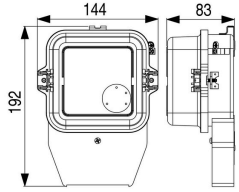
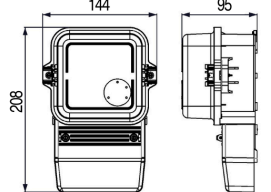
เหนือกว่าด้วยเทคโนโลยีดิจิตอล
และความทนทานนับ **10 ปี**

- * 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 ชนิดสแตนด์ออล 1 เฟส

รหัสรุ่น Model Code	SX1-A30E	SX2-A30E
มาตรฐาน : Standard	มอก. 2543 - 2555 , IEC 62052-11 , IEC 62053-21	
การแสดงผล : Display ค่าพลังงานไฟฟ้า(หน่วย) : Energy (kWh)	ตัวเลขดิจิทัล (LCD)	
	5 หลักจำนวนเต็ม + 1 หลักทศนิยม	
ค่าที่แสดงบนหน้าจอ : Display Item	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	
กระแสพิภัก : 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	
ค่าการกระพริบตัวอินทิเกรเตอร์ : LCD Pulse	3,000 ครั้ง/หน่วย (3,000 imp/kWh)	1,500 ครั้ง/หน่วย (1,500 imp/kWh)
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า : Power Consumption	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 : Protective Class	วัสดุฉนวนป้องกันประเภท 1 (มีขั้วต่อลงดิน)	วัสดุฉนวนป้องกันประเภท 2 (ไม่มีขั้วต่อลงดิน)
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 : Mounting	2 จุด	3 จุด
ตำแหน่งเจาะรู (มม.) Drilling Point (mm)		
ขนาด มิติ (มม.) Dimension (mm)		
น้ำหนัก : Weight	0.62 kg.	0.66 kg.

